



ABS. 1. 89. 95

0209-8961

1834

James Mitchell  
Deputy  
Steward

TABLE OF CONTENTS

CHAPTER I

CHAPTER II

CHAPTER III

CHAPTER IV

CHAPTER V

CHAPTER VI

CHAPTER VII

CHAPTER VIII

CHAPTER IX

CHAPTER X

CHAPTER XI

THE

READY RECKONER;

OR

Trader's Sure Guide;

CONTAINING

ACCURATE TABLES

OF THE VALUE OF ANY QUANTITY OF GOODS,  
FROM ONE FARTHING TO ONE POUND.

WITH

*Tables of Interest, at 4, 4½, and 5 per cent. from  
One Day to a Year.*

ALSO

THE IMPERIAL WEIGHTS AND MEASURES.

---

EDINBURGH:

PRINTED FOR THOMAS NELSON.

---

1831.

*Price 1/6 Bound.*

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
54 EAST LAKE STREET  
CHICAGO, ILLINOIS 60607  
U.S.A.

UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
54 EAST LAKE STREET  
CHICAGO, ILLINOIS 60607  
U.S.A.

UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
54 EAST LAKE STREET  
CHICAGO, ILLINOIS 60607  
U.S.A.

## TABLE OF MISCELLANEOUS ARTICLES

---

- 12 Dozen make a Gross.
- 1 Cwt. Weigh is 256 lb.
- 1 Ton of Lead is 19½ Cwt.
- 12 Barrels make a Last.
- 1 Quire of Paper is 24 Sheets.
- 1 Ream of Paper is 20 Quires.
- 1 Roll of Parchment, or Vellum, is 5 Dozen, or 60 Skins.
- 1 Dicker of Hides is 10 Skins.
- 1 Last of Hides is 20 Dickers.
- 1 Dicker of Gloves is 10 Dozen Pairs.
- 1 Firkin of Butter is 56 lb.
- 1 Firkin of Soap is 64 lb.
- 1 Tierce of Rice is about 5 Cwt.
- 1 Hogshead of Tobacco is from 9 to 10 Cwt.
- 1 Barrel of Gunpowder is 1 Cwt.
- 1 Last of Gunpowder 24 Barrels.
- 1 Pack of Wool is 240 lb.
- 12 Stones of Flour make a Sack.
- 1 Load of Timber unhewed is 40 Feet.
- 1 Load of Bricks, 500 in number.
- 1 Load of Tiles, 1000 in number.
- 1 Load of Hay in London is nearly 18 Cwt.
- 1 Load of Straw, 36 Trusses of 36 lb. each.
- 1 Chaldron of Coals in London is 36 Bushels.
- 1 Chaldron of Coals in Newcastle is 53 Cwt.
- 1 Deal of Coals in Scotland is 23 Cwt.
- 1 Quintal of Fish 100.
- 1 Barrel of Herrings 500.
- 1 Tonne of Red Herrings 500.
- 1 Keg of Herrings 60, two of which make a hundred.
- 1 Pipe or Butt is 120 Gallons.
- 1 Square of Tiling, Roofing, Thatching, &c. means 100 Feet Square, viz. 10 long, and 10 wide.
- 1 Grain of Gold is worth about 2d.
- 1 Ounce of fine Silver is worth from 5s. to 5s. 5d.

RECEIPTS.

	s.	d.		s.	d.
For £2 and under £5	0	2	£200 and under £300	4	0
5 .....	10	0	300.....500	5	0
10.....	20	0	500.....1000	7	6
20.....	50	1	1000 and upwards	10	0
50.....	100	1	In full of all demands	10	0
100.....	200	2			

BILLS, PROMISSORY  
NOTES, &c.  
*On Demand or after Date*

		Not exceed- ing 2 months date, or sixty days sight.			Exceeding two months date, or sixty days sight.			
For.....L.2...	} and not above	L.5 5	LO	1	0	LO	1	6
Above 5 5		20...	0	1	6	0	2	0
Above 20...		30...	0	2	0	0	2	6
Above 30...		50...	0	2	6	0	3	6
Above 50...		100...	0	3	6	0	4	6
Above 100...		200...	0	4	6	0	5	0
Above 200...		300...	0	5	0	0	6	0
Above 300...		500...	0	6	0	0	8	6
Above 500...		1000...	0	8	6	0	12	6
Above 1000...		2000...	0	12	6	0	15	0
Above 2000...		3000...	0	15	0	1	5	0
Above 3000...		.....	1	5	0	1	10	0

FOREIGN BILLS OF EXCHANGE

For any sum not above.....	L.100.....	1s 6d
Above L.100 and under.....	200.....	3s
Above 200.....	500.....	4s
Above 500.....	1000.....	5s
Above 1000.....	2000.....	7s 6d
Above 2000.....	3000.....	10s
Above 3000.....		15s

*Every Bill of each Set pays.*

AFFIDAVITS.....	2s 6d	PROTESTS.....	5s
BILLS OF LADING 3s		INDENTURES.....	20s



## At 1 Farthing.

1

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	0 $\frac{1}{4}$	39	0	0	9 $\frac{3}{4}$	77	0	1	7 $\frac{1}{4}$
2	0	0	0 $\frac{1}{2}$	40	0	0	10	78	0	1	7 $\frac{1}{2}$
3	0	0	0 $\frac{3}{4}$	41	0	0	10 $\frac{1}{4}$	79	0	1	7 $\frac{3}{4}$
4	0	0	1	42	0	0	10 $\frac{1}{2}$	80	0	1	8
5	0	0	1 $\frac{1}{4}$	43	0	0	10 $\frac{3}{4}$	81	0	1	8 $\frac{1}{4}$
6	0	0	1 $\frac{1}{2}$	44	0	0	11	82	0	1	8 $\frac{1}{2}$
7	0	0	1 $\frac{3}{4}$	45	0	0	11 $\frac{1}{4}$	83	0	1	8 $\frac{3}{4}$
8	0	0	2	46	0	0	11 $\frac{1}{2}$	84	0	1	9
9	0	0	2 $\frac{1}{4}$	47	0	0	11 $\frac{3}{4}$	85	0	1	9 $\frac{1}{4}$
10	0	0	2 $\frac{1}{2}$	48	0	1	0	86	0	1	9 $\frac{1}{2}$
11	0	0	2 $\frac{3}{4}$	49	0	1	0 $\frac{1}{4}$	87	0	1	9 $\frac{3}{4}$
12	0	0	3	50	0	1	0 $\frac{1}{2}$	88	0	1	10
13	0	0	3 $\frac{1}{4}$	51	0	1	0 $\frac{3}{4}$	89	0	1	10 $\frac{1}{4}$
14	0	0	3 $\frac{1}{2}$	52	0	1	1	90	0	1	10 $\frac{1}{2}$
15	0	0	3 $\frac{3}{4}$	53	0	1	1 $\frac{1}{4}$	91	0	1	10 $\frac{3}{4}$
16	0	0	4	54	0	1	1 $\frac{1}{2}$	92	0	1	11
17	0	0	4 $\frac{1}{4}$	55	0	1	1 $\frac{3}{4}$	93	0	1	11 $\frac{1}{4}$
18	0	0	4 $\frac{1}{2}$	56	0	1	2	94	0	1	11 $\frac{1}{2}$
19	0	0	4 $\frac{3}{4}$	57	0	1	2 $\frac{1}{4}$	95	0	1	11 $\frac{3}{4}$
20	0	0	5	58	0	1	2 $\frac{1}{2}$	96	0	2	0
21	0	0	5 $\frac{1}{4}$	59	0	1	2 $\frac{3}{4}$	97	0	2	0 $\frac{1}{4}$
22	0	0	5 $\frac{1}{2}$	60	0	1	3	98	0	2	0 $\frac{1}{2}$
23	0	0	5 $\frac{3}{4}$	61	0	1	3 $\frac{1}{4}$	99	0	2	0 $\frac{3}{4}$
24	0	0	6	62	0	1	3 $\frac{1}{2}$	100	0	2	1
25	0	0	6 $\frac{1}{4}$	63	0	1	3 $\frac{3}{4}$	112	0	2	4
26	0	0	6 $\frac{1}{2}$	64	0	1	4	144	0	3	0
27	0	0	6 $\frac{3}{4}$	65	0	1	4 $\frac{1}{4}$	200	0	4	2
28	0	0	7	66	0	1	4 $\frac{1}{2}$	256	0	5	4
29	0	0	7 $\frac{1}{4}$	67	0	1	4 $\frac{3}{4}$	272	0	5	8
30	0	0	7 $\frac{1}{2}$	68	0	1	5	300	0	6	3
31	0	0	7 $\frac{3}{4}$	69	0	1	5 $\frac{1}{4}$	365	0	7	7 $\frac{1}{4}$
32	0	0	8	70	0	1	5 $\frac{1}{2}$	400	0	8	4
33	0	0	8 $\frac{1}{4}$	71	0	1	5 $\frac{3}{4}$	500	0	10	5
34	0	0	8 $\frac{1}{2}$	72	0	1	6	600	0	12	6
35	0	0	8 $\frac{3}{4}$	73	0	1	6 $\frac{1}{4}$	700	0	14	7
36	0	0	9	74	0	1	6 $\frac{1}{2}$	800	0	16	8
37	0	0	9 $\frac{1}{4}$	75	0	1	6 $\frac{3}{4}$	900	0	18	9
38	0	0	9 $\frac{1}{2}$	76	0	1	7	1000	1	0	10

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	0 $\frac{1}{2}$	39	0	1	7 $\frac{1}{2}$	77	0	3	2 $\frac{1}{2}$
2	0	0	1	40	0	1	8	78	0	3	3
3	0	0	1 $\frac{1}{2}$	41	0	1	8 $\frac{1}{2}$	79	0	3	3 $\frac{1}{2}$
4	0	0	2	42	0	1	9	80	0	3	4
5	0	0	2 $\frac{1}{2}$	43	0	1	9 $\frac{1}{2}$	81	0	3	4 $\frac{1}{2}$
6	0	0	3	44	0	1	10	82	0	3	5
7	0	0	3 $\frac{1}{2}$	45	0	1	10 $\frac{1}{2}$	83	0	3	5 $\frac{1}{2}$
8	0	0	4	46	0	1	11	84	0	3	6
9	0	0	4 $\frac{1}{2}$	47	0	1	11 $\frac{1}{2}$	85	0	3	6 $\frac{1}{2}$
10	0	0	5	48	0	2	0	86	0	3	7
11	0	0	5 $\frac{1}{2}$	49	0	2	0 $\frac{1}{2}$	87	0	3	7 $\frac{1}{2}$
12	0	0	6	50	0	2	1	88	0	3	8
13	0	0	6 $\frac{1}{2}$	51	0	2	1 $\frac{1}{2}$	89	0	3	8 $\frac{1}{2}$
14	0	0	7	52	0	2	2	90	0	3	9
15	0	0	7 $\frac{1}{2}$	53	0	2	2 $\frac{1}{2}$	91	0	3	9 $\frac{1}{2}$
16	0	0	8	54	0	2	3	92	0	3	10
17	0	0	8 $\frac{1}{2}$	55	0	2	3 $\frac{1}{2}$	93	0	3	10 $\frac{1}{2}$
18	0	0	9	56	0	2	4	94	0	3	11
19	0	0	9 $\frac{1}{2}$	57	0	2	4 $\frac{1}{2}$	95	0	3	11 $\frac{1}{2}$
20	0	0	10	58	0	2	5	96	0	4	0
21	0	0	10 $\frac{1}{2}$	59	0	2	5 $\frac{1}{2}$	97	0	4	0 $\frac{1}{2}$
22	0	0	11	60	0	2	6	98	0	4	1
23	0	0	11 $\frac{1}{2}$	61	0	2	6 $\frac{1}{2}$	99	0	4	1 $\frac{1}{2}$
24	0	1	0	62	0	2	7	100	0	4	2
25	0	1	0 $\frac{1}{2}$	63	0	2	7 $\frac{1}{2}$	112	0	4	8
26	0	1	1	64	0	2	8	144	0	6	0
27	0	1	1 $\frac{1}{2}$	65	0	2	8 $\frac{1}{2}$	200	0	8	4
28	0	1	2	66	0	2	9	256	0	10	8
29	0	1	2 $\frac{1}{2}$	67	0	2	9 $\frac{1}{2}$	272	0	11	4
30	0	1	3	68	0	2	10	300	0	12	6
31	0	1	3 $\frac{1}{2}$	69	0	2	10 $\frac{1}{2}$	365	0	15	2 $\frac{1}{2}$
32	0	1	4	70	0	2	11	400	0	16	8
33	0	1	4 $\frac{1}{2}$	71	0	2	11 $\frac{1}{2}$	500	1	0	10
34	0	1	5	72	0	3	0	600	1	5	0
35	0	1	5 $\frac{1}{2}$	73	0	3	0 $\frac{1}{2}$	700	1	9	2
36	0	1	6	74	0	3	1	800	1	13	4
37	0	1	6 $\frac{1}{2}$	75	0	3	1 $\frac{1}{2}$	900	1	17	6
38	0	1	7	76	0	3	2	1000	2	1	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	0 $\frac{3}{4}$	39	0	2	5 $\frac{1}{4}$	77	0	4	9 $\frac{3}{4}$
2	0	0	1 $\frac{1}{4}$	40	0	2	6	78	0	4	10 $\frac{1}{4}$
3	0	0	2 $\frac{1}{4}$	41	0	2	6 $\frac{3}{4}$	79	0	4	11 $\frac{1}{4}$
4	0	0	3	42	0	2	7 $\frac{1}{4}$	80	0	5	0
5	0	0	3 $\frac{3}{4}$	43	0	2	8 $\frac{1}{4}$	81	0	5	0 $\frac{3}{4}$
6	0	0	4	44	0	2	9	82	0	5	1 $\frac{1}{4}$
7	0	0	5 $\frac{1}{4}$	45	0	2	9 $\frac{3}{4}$	83	0	5	2 $\frac{1}{4}$
8	0	0	6	46	0	2	10 $\frac{1}{4}$	84	0	5	3
9	0	0	6 $\frac{3}{4}$	47	0	2	11 $\frac{1}{4}$	85	0	5	3 $\frac{3}{4}$
10	0	0	7 $\frac{1}{4}$	48	0	3	0	86	0	5	4 $\frac{1}{4}$
11	0	0	8 $\frac{1}{4}$	49	0	3	0 $\frac{3}{4}$	87	0	5	5 $\frac{1}{4}$
12	0	0	9	50	0	3	1 $\frac{1}{4}$	88	0	5	6
13	0	0	9 $\frac{3}{4}$	51	0	3	2 $\frac{1}{4}$	89	0	5	6 $\frac{3}{4}$
14	0	0	10 $\frac{1}{4}$	52	0	3	3	90	0	5	7 $\frac{1}{4}$
15	0	0	11 $\frac{1}{4}$	53	0	3	3 $\frac{3}{4}$	91	0	5	8 $\frac{1}{4}$
16	0	1	0	54	0	3	4 $\frac{1}{4}$	92	0	5	9
17	0	1	0 $\frac{3}{4}$	55	0	3	5 $\frac{1}{4}$	93	0	5	9 $\frac{3}{4}$
18	0	1	1 $\frac{1}{4}$	56	0	3	6	94	0	5	10 $\frac{1}{4}$
19	0	1	2 $\frac{1}{4}$	57	0	3	6 $\frac{3}{4}$	95	0	5	11 $\frac{1}{4}$
20	0	1	3	58	0	3	7 $\frac{1}{4}$	96	0	6	0
21	0	1	3 $\frac{3}{4}$	59	0	3	8 $\frac{1}{4}$	97	0	6	0 $\frac{3}{4}$
22	0	1	4 $\frac{1}{4}$	60	0	3	9	98	0	6	1 $\frac{1}{4}$
23	0	1	5 $\frac{1}{4}$	61	0	3	9 $\frac{3}{4}$	99	0	6	2 $\frac{1}{4}$
24	0	1	6	62	0	3	10 $\frac{1}{4}$	100	0	6	3
25	0	1	6 $\frac{3}{4}$	63	0	3	11 $\frac{1}{4}$	112	0	7	0
26	0	1	7 $\frac{1}{4}$	64	0	4	0	144	0	9	0
27	0	1	8 $\frac{1}{4}$	65	0	4	0 $\frac{3}{4}$	200	0	12	6
28	0	1	9	66	0	4	1 $\frac{1}{4}$	256	0	16	0
29	0	1	9 $\frac{3}{4}$	67	0	4	2 $\frac{1}{4}$	272	0	17	0
30	0	1	10 $\frac{1}{4}$	68	0	4	3	300	0	18	9
31	0	1	11 $\frac{1}{4}$	69	0	4	3 $\frac{3}{4}$	365	1	2	9 $\frac{1}{4}$
32	0	2	0	70	0	4	4 $\frac{1}{4}$	400	1	5	0
33	0	2	0 $\frac{3}{4}$	71	0	4	5 $\frac{1}{4}$	500	1	11	3
34	0	2	1 $\frac{1}{4}$	72	0	4	6	600	1	17	6
35	0	2	2 $\frac{1}{4}$	73	0	4	6 $\frac{3}{4}$	700	2	3	9
36	0	2	3	74	0	4	7 $\frac{1}{4}$	800	2	10	0
37	0	2	3 $\frac{3}{4}$	75	0	4	8 $\frac{1}{4}$	900	2	16	3
38	0	2	4	76	0	4	9	1000	3	2	6

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	1	39	0	3	3	77	0	6	5
2	0	0	2	40	0	3	4	78	0	6	6
3	0	0	3	41	0	3	5	79	0	6	7
4	0	0	4	42	0	3	6	80	0	6	8
5	0	0	5	43	0	3	7	81	0	6	9
6	0	0	6	44	0	3	8	82	0	6	10
7	0	0	7	45	0	3	9	83	0	6	11
8	0	0	8	46	0	3	10	84	0	7	0
9	0	0	9	47	0	3	11	85	0	7	1
10	0	0	10	48	0	4	0	86	0	7	2
11	0	0	11	49	0	4	1	87	0	7	3
12	0	1	0	50	0	4	2	88	0	7	4
13	0	1	1	51	0	4	3	89	0	7	5
14	0	1	2	52	0	4	4	90	0	7	6
15	0	1	3	53	0	4	5	91	0	7	7
16	0	1	4	54	0	4	6	92	0	7	8
17	0	1	5	55	0	4	7	93	0	7	9
18	0	1	6	56	0	4	8	94	0	7	10
19	0	1	7	57	0	4	9	95	0	7	11
20	0	1	8	58	0	4	10	96	0	8	0
21	0	1	9	59	0	4	11	97	0	8	1
22	0	1	10	60	0	5	0	98	0	8	2
23	0	1	11	61	0	5	1	99	0	8	3
24	0	2	0	62	0	5	2	100	0	8	4
25	0	2	1	63	0	5	3	112	0	9	4
26	0	2	2	64	0	5	4	144	0	12	0
27	0	2	3	65	0	5	5	200	0	16	8
28	0	2	4	66	0	5	6	256	1	1	4
29	0	2	5	67	0	5	7	272	1	2	8
30	0	2	6	68	0	5	8	300	1	5	0
31	0	2	7	69	0	5	9	365	1	10	5
32	0	2	8	70	0	5	10	400	1	13	4
33	0	2	9	71	0	5	11	500	2	1	8
34	0	2	10	72	0	6	0	600	2	10	0
35	0	2	11	73	0	6	1	700	2	18	4
36	0	3	0	74	0	6	2	800	3	6	8
37	0	3	1	75	0	6	3	900	3	15	0
38	0	3	2	76	0	6	4	1000	4	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	1 $\frac{1}{4}$	39	0	4	0 $\frac{3}{4}$	77	0	8	0 $\frac{1}{4}$
2	0	0	2 $\frac{1}{4}$	40	0	4	2	78	0	8	1 $\frac{1}{4}$
3	0	0	3 $\frac{1}{4}$	41	0	4	3 $\frac{1}{4}$	79	0	8	2 $\frac{1}{4}$
4	0	0	5	42	0	4	4 $\frac{1}{4}$	80	0	8	4
5	0	0	6 $\frac{1}{4}$	43	0	4	5 $\frac{1}{4}$	81	0	8	5 $\frac{1}{4}$
6	0	0	7 $\frac{1}{4}$	44	0	4	7	82	0	8	6 $\frac{1}{4}$
7	0	0	8 $\frac{1}{4}$	45	0	4	8 $\frac{1}{4}$	83	0	8	7 $\frac{1}{4}$
8	0	0	10	46	0	4	9 $\frac{1}{4}$	84	0	8	9
9	0	0	11 $\frac{1}{4}$	47	0	4	10 $\frac{1}{4}$	85	0	8	10 $\frac{1}{4}$
10	0	1	0 $\frac{1}{4}$	48	0	5	0	86	0	8	11 $\frac{1}{4}$
11	0	1	1 $\frac{1}{4}$	49	0	5	1 $\frac{1}{4}$	87	0	9	0 $\frac{3}{4}$
12	0	1	3	50	0	5	2 $\frac{1}{4}$	88	0	9	2
13	0	1	4 $\frac{1}{4}$	51	0	5	3 $\frac{1}{4}$	89	0	9	3 $\frac{1}{4}$
14	0	1	5 $\frac{1}{4}$	52	0	5	5	90	0	9	4 $\frac{1}{4}$
15	0	1	6 $\frac{1}{4}$	53	0	5	6 $\frac{1}{4}$	91	0	9	5 $\frac{1}{4}$
16	0	1	8	54	0	5	7 $\frac{1}{4}$	92	0	9	7
17	0	1	9 $\frac{1}{4}$	55	0	5	8 $\frac{1}{4}$	93	0	9	8 $\frac{1}{4}$
18	0	1	10 $\frac{1}{4}$	56	0	5	10	94	0	9	9 $\frac{1}{4}$
19	0	1	11 $\frac{1}{4}$	57	0	5	11 $\frac{1}{4}$	95	0	9	10 $\frac{1}{4}$
20	0	2	1	58	0	6	0 $\frac{1}{4}$	96	0	10	0
21	0	2	2 $\frac{1}{4}$	59	0	6	1 $\frac{1}{4}$	97	0	10	1 $\frac{1}{4}$
22	0	2	3 $\frac{1}{4}$	60	0	6	3	98	0	10	2 $\frac{1}{4}$
23	0	2	4 $\frac{1}{4}$	61	0	6	4 $\frac{1}{4}$	99	0	10	3 $\frac{1}{4}$
24	0	2	6	62	0	6	5 $\frac{1}{4}$	100	0	10	5
25	0	2	7 $\frac{1}{4}$	63	0	6	6 $\frac{1}{4}$	112	0	11	8
26	0	2	8 $\frac{1}{4}$	64	0	6	8	144	0	15	0
27	0	2	9 $\frac{1}{4}$	65	0	6	9 $\frac{1}{4}$	200	1	0	10
28	0	2	11	66	0	6	10 $\frac{1}{4}$	256	1	6	8
29	0	3	0 $\frac{1}{4}$	67	0	6	11 $\frac{1}{4}$	272	1	8	4
30	0	3	1 $\frac{1}{4}$	68	0	7	1	300	1	11	3
31	0	3	2 $\frac{1}{4}$	69	0	7	2 $\frac{1}{4}$	365	1	18	0 $\frac{1}{4}$
32	0	3	4	70	0	7	3 $\frac{1}{4}$	400	2	1	8
33	0	3	5 $\frac{1}{4}$	71	0	7	4 $\frac{1}{4}$	500	2	12	1
34	0	3	6 $\frac{1}{4}$	72	0	7	6	600	3	2	6
35	0	3	7 $\frac{1}{4}$	73	0	7	7 $\frac{1}{4}$	700	3	12	11
36	0	3	9	74	0	7	8 $\frac{1}{4}$	800	4	3	4
37	0	3	10 $\frac{1}{4}$	75	0	7	9 $\frac{1}{4}$	900	4	13	9
38	0	3	11 $\frac{1}{4}$	76	0	7	11	1000	5	4	2

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	1½	39	0	4	10½	77	0	9	7½
2	0	0	3	40	0	5	0	78	0	9	9
3	0	0	4½	41	0	5	1½	79	0	9	10½
4	0	0	6	42	0	5	3	80	0	10	0
5	0	0	7½	43	0	5	4½	81	0	10	1½
6	0	0	9	44	0	5	6	82	0	10	3
7	0	0	10½	45	0	5	7½	83	0	10	4½
8	0	1	0	46	0	5	9	84	0	10	6
9	0	1	1½	47	0	5	10½	85	0	10	7½
10	0	1	3	48	0	6	0	86	0	10	9
11	0	1	4½	49	0	6	1½	87	0	10	10½
12	0	1	6	50	0	6	3	88	0	11	0
13	0	1	7½	51	0	6	4½	89	0	11	1½
14	0	1	9	52	0	6	6	90	0	11	3
15	0	1	10½	53	0	6	7½	91	0	11	4½
16	0	2	0	54	0	6	9	92	0	11	6
17	0	2	1½	55	0	6	10½	93	0	11	7½
18	0	2	3	56	0	7	0	94	0	11	9
19	0	2	4½	57	0	7	1½	95	0	11	10½
20	0	2	6	58	0	7	3	96	0	12	0
21	0	2	7½	59	0	7	4½	97	0	12	1½
22	0	2	9	60	0	7	6	98	0	12	3
23	0	2	10½	61	0	7	7½	99	0	12	4½
24	0	3	0	62	0	7	9	100	0	12	6
25	0	3	1½	63	0	7	10½	112	0	14	0
26	0	3	3	64	0	8	0	144	0	18	0
27	0	3	4½	65	0	8	1½	200	1	5	0
28	0	3	6	66	0	8	3	256	1	12	0
29	0	3	7½	67	0	8	4½	272	1	14	0
30	0	3	9	68	0	8	6	300	1	17	6
31	0	3	10½	69	0	8	7½	365	2	5	7½
32	0	4	0	70	0	8	9	400	2	10	0
33	0	4	1½	71	0	8	10½	500	3	2	6
34	0	4	3	72	0	9	0	600	3	15	0
35	0	4	4½	73	0	9	1½	700	4	7	6
36	0	4	6	74	0	9	3	800	5	0	0
37	0	4	7½	75	0	9	4½	900	5	12	6
38	0	4	9	76	0	9	6	1000	6	5	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	1 $\frac{3}{4}$	39	0	5	8 $\frac{1}{2}$	77	0	11	2 $\frac{3}{4}$
2	0	0	3 $\frac{1}{4}$	40	0	5	10	78	0	11	4 $\frac{1}{4}$
3	0	0	5 $\frac{1}{2}$	41	0	5	11 $\frac{3}{4}$	79	0	11	6 $\frac{1}{4}$
4	0	0	7	42	0	6	1 $\frac{1}{4}$	80	0	11	8
5	0	0	8 $\frac{3}{4}$	43	0	6	3 $\frac{1}{4}$	81	0	11	9 $\frac{3}{4}$
6	0	0	10 $\frac{1}{4}$	44	0	6	5	82	0	11	11 $\frac{1}{4}$
7	0	1	0 $\frac{1}{2}$	45	0	6	6 $\frac{3}{4}$	83	0	12	1 $\frac{1}{4}$
8	0	1	2	46	0	6	8 $\frac{1}{4}$	84	0	12	3
9	0	1	3 $\frac{3}{4}$	47	0	6	10 $\frac{1}{4}$	85	0	12	4 $\frac{3}{4}$
10	0	1	5 $\frac{1}{4}$	48	0	7	0	86	0	12	6 $\frac{1}{4}$
11	0	1	7 $\frac{1}{4}$	49	0	7	1 $\frac{3}{4}$	87	0	12	8 $\frac{1}{4}$
12	0	1	9	50	0	7	3 $\frac{1}{4}$	88	0	12	10
13	0	1	10 $\frac{3}{4}$	51	0	7	5 $\frac{1}{4}$	89	0	12	11 $\frac{3}{4}$
14	0	2	0 $\frac{1}{4}$	52	0	7	7	90	0	13	1 $\frac{1}{4}$
15	0	2	2 $\frac{1}{4}$	53	0	7	8 $\frac{3}{4}$	91	0	13	3 $\frac{1}{4}$
16	0	2	4	54	0	7	10 $\frac{1}{4}$	92	0	13	5
17	0	2	5 $\frac{3}{4}$	55	0	8	0 $\frac{1}{4}$	93	0	13	6 $\frac{3}{4}$
18	0	2	7 $\frac{1}{4}$	56	0	8	2	94	0	13	8 $\frac{1}{4}$
19	0	2	9 $\frac{1}{2}$	57	0	8	3 $\frac{3}{4}$	95	0	13	10 $\frac{1}{4}$
20	0	2	11	58	0	8	5 $\frac{1}{4}$	96	0	14	0
21	0	3	0 $\frac{3}{4}$	59	0	8	7 $\frac{1}{4}$	97	0	14	1 $\frac{3}{4}$
22	0	3	2 $\frac{1}{4}$	60	0	8	9	98	0	14	3 $\frac{1}{4}$
23	0	3	4 $\frac{1}{4}$	61	0	8	10 $\frac{3}{4}$	99	0	14	5 $\frac{1}{4}$
24	0	3	6	62	0	9	0 $\frac{1}{4}$	100	0	14	7
25	0	3	7 $\frac{3}{4}$	63	0	9	2 $\frac{1}{2}$	112	0	16	4
26	0	3	9 $\frac{1}{4}$	64	0	9	4	144	1	1	0
27	0	3	11 $\frac{1}{4}$	65	0	9	5 $\frac{3}{4}$	200	1	9	2
28	0	4	1	66	0	9	7 $\frac{1}{4}$	256	1	17	4
29	0	4	2 $\frac{3}{4}$	67	0	9	9 $\frac{1}{4}$	272	1	19	8
30	0	4	4 $\frac{1}{4}$	68	0	9	11	300	2	3	9
31	0	4	6 $\frac{1}{4}$	69	0	10	0 $\frac{3}{4}$	365	2	13	2 $\frac{3}{4}$
32	0	4	8	70	0	10	2 $\frac{1}{4}$	400	2	18	4
33	0	4	9 $\frac{3}{4}$	71	0	10	4 $\frac{1}{4}$	500	3	12	11
34	0	4	11 $\frac{1}{4}$	72	0	10	6	600	4	7	6
35	0	5	1 $\frac{1}{4}$	73	0	10	7 $\frac{3}{4}$	700	5	2	1
36	0	5	3	74	0	10	9 $\frac{1}{4}$	800	5	16	8
37	0	5	4 $\frac{3}{4}$	75	0	10	11 $\frac{1}{4}$	900	6	11	3 $\frac{3}{4}$
38	0	5	6 $\frac{1}{4}$	76	0	11	1	1000	7	5	10

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	2	39	0	6	6	77	0	12	10
2	0	0	4	40	0	6	8	78	0	13	0
3	0	0	6	41	0	6	10	79	0	13	2
4	0	0	8	42	0	7	0	80	0	13	4
5	0	0	10	43	0	7	2	81	0	13	6
6	0	1	0	44	0	7	4	82	0	13	8
7	0	1	2	45	0	7	6	83	0	13	10
8	0	1	4	46	0	7	8	84	0	14	0
9	0	1	6	47	0	7	10	85	0	14	2
10	0	1	8	48	0	8	0	86	0	14	4
11	0	1	10	49	0	8	2	87	0	14	6
12	0	2	0	50	0	8	4	88	0	14	8
13	0	2	2	51	0	8	6	89	0	14	10
14	0	2	4	52	0	8	8	90	0	15	0
15	0	2	6	53	0	8	10	91	0	15	2
16	0	2	8	54	0	9	0	92	0	15	4
17	0	2	10	55	0	9	2	93	0	15	6
18	0	3	0	56	0	9	4	94	0	15	8
19	0	3	2	57	0	9	6	95	0	15	10
20	0	3	4	58	0	9	8	96	0	16	0
21	0	3	6	59	0	9	10	97	0	16	2
22	0	3	8	60	0	10	0	98	0	16	4
23	0	3	10	61	0	10	2	99	0	16	6
24	0	4	0	62	0	10	4	100	0	16	8
25	0	4	2	63	0	10	6	112	0	18	8
26	0	4	4	64	0	10	8	144	1	4	0
27	0	4	6	65	0	10	10	200	1	13	4
28	0	4	8	66	0	11	0	256	2	2	8
29	0	4	10	67	0	11	2	272	2	5	4
30	0	5	0	68	0	11	4	300	2	10	0
31	0	5	2	69	0	11	6	365	3	0	10
32	0	5	4	70	0	11	8	400	3	6	8
33	0	5	6	71	0	11	10	500	4	3	4
34	0	5	8	72	0	12	0	600	5	0	0
35	0	5	10	73	0	12	2	700	5	16	8
36	0	6	0	74	0	12	4	800	6	13	4
37	0	6	2	75	0	12	6	900	7	10	0
38	0	6	4	76	0	12	8	1000	8	6	8



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	2 $\frac{1}{4}$	39	0	7	0 $\frac{3}{4}$	77	0	14	5 $\frac{1}{4}$
2	0	0	4 $\frac{1}{2}$	40	0	7	6	78	0	14	7 $\frac{1}{4}$
3	0	0	6 $\frac{3}{4}$	41	0	7	8 $\frac{1}{2}$	79	0	14	9 $\frac{1}{4}$
4	0	0	9	42	0	7	10 $\frac{1}{4}$	80	0	15	0
5	0	0	11 $\frac{1}{2}$	43	0	8	0 $\frac{3}{4}$	81	0	15	2 $\frac{1}{4}$
6	0	1	1 $\frac{3}{4}$	44	0	8	3	82	0	15	4 $\frac{1}{4}$
7	0	1	3 $\frac{1}{4}$	45	0	8	5 $\frac{1}{4}$	83	0	15	6 $\frac{1}{4}$
8	0	1	6	46	0	8	7 $\frac{1}{4}$	84	0	15	9
9	0	1	8 $\frac{1}{2}$	47	0	8	9 $\frac{3}{4}$	85	0	15	11 $\frac{1}{4}$
10	0	1	10 $\frac{1}{4}$	48	0	9	0	86	0	16	1 $\frac{3}{4}$
11	0	2	0 $\frac{3}{4}$	49	0	9	2 $\frac{1}{4}$	87	0	16	3 $\frac{3}{4}$
12	0	2	3	50	0	9	4 $\frac{3}{4}$	88	0	16	6
13	0	2	5 $\frac{1}{4}$	51	0	9	6 $\frac{3}{4}$	89	0	16	8 $\frac{1}{4}$
14	0	2	7 $\frac{1}{4}$	52	0	9	9	90	0	16	10 $\frac{1}{4}$
15	0	2	9 $\frac{3}{4}$	53	0	9	11 $\frac{1}{4}$	91	0	17	0 $\frac{3}{4}$
16	0	3	0	54	0	10	1 $\frac{3}{4}$	92	0	17	3
17	0	3	2 $\frac{1}{2}$	55	0	10	3 $\frac{3}{4}$	93	0	17	5 $\frac{1}{4}$
18	0	3	4 $\frac{1}{4}$	56	0	10	6	94	0	17	7 $\frac{1}{4}$
19	0	3	6 $\frac{1}{4}$	57	0	10	8 $\frac{1}{4}$	95	0	17	9 $\frac{1}{4}$
20	0	3	9	58	0	10	10 $\frac{1}{4}$	96	0	18	0
21	0	3	11 $\frac{1}{4}$	59	0	11	0 $\frac{3}{4}$	97	0	18	2 $\frac{1}{4}$
22	0	4	1 $\frac{3}{4}$	60	0	11	3	98	0	18	4 $\frac{1}{4}$
23	0	4	3 $\frac{1}{4}$	61	0	11	5 $\frac{1}{4}$	99	0	18	6 $\frac{1}{4}$
24	0	4	6	62	0	11	7 $\frac{1}{4}$	100	0	18	9
25	0	4	8 $\frac{1}{4}$	63	0	11	9 $\frac{3}{4}$	112	1	1	0
26	0	4	10 $\frac{1}{4}$	64	0	12	0	144	1	7	0
27	0	5	0 $\frac{3}{4}$	65	0	12	2 $\frac{1}{4}$	200	1	17	6
28	0	5	3	66	0	12	4 $\frac{1}{4}$	256	2	8	0
29	0	5	5 $\frac{1}{4}$	67	0	12	6 $\frac{1}{4}$	272	2	11	0
30	0	5	7 $\frac{1}{4}$	68	0	12	9	300	2	16	3
31	0	5	9 $\frac{3}{4}$	69	0	12	11 $\frac{1}{4}$	365	3	8	5 $\frac{1}{4}$
32	0	6	0	70	0	13	1 $\frac{3}{4}$	400	3	15	0
33	0	6	2 $\frac{1}{4}$	71	0	13	3 $\frac{3}{4}$	500	4	13	9
34	0	6	4 $\frac{1}{4}$	72	0	13	6	600	5	12	6
35	0	6	6 $\frac{3}{4}$	73	0	13	8 $\frac{1}{4}$	700	6	11	3
36	0	6	9	74	0	13	10 $\frac{1}{4}$	800	7	10	0
37	0	6	11 $\frac{1}{4}$	75	0	14	0 $\frac{3}{4}$	900	8	8	9
38	0	7	1 $\frac{3}{4}$	76	0	14	3	1000	9	7	6

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	5	40	0	8	4	77	0	16	0 $\frac{1}{2}$
2	0	0	5	41	0	8	6 $\frac{1}{2}$	78	0	16	8
3	0	0	7 $\frac{1}{2}$	42	0	8	9	79	0	16	5 $\frac{1}{2}$
4	0	0	10	43	0	8	11 $\frac{1}{2}$	80	0	16	8
5	0	1	0 $\frac{1}{2}$	44	0	9	2	81	0	16	10 $\frac{1}{2}$
6	0	1	3	45	0	9	4 $\frac{1}{2}$	82	0	17	1
7	0	1	5 $\frac{1}{2}$	46	0	9	7	83	0	17	3 $\frac{1}{2}$
8	0	1	8	47	0	9	9 $\frac{1}{2}$	84	0	17	6
9	0	1	10 $\frac{1}{2}$	48	0	10	0	85	0	17	8 $\frac{1}{2}$
10	0	2	1	49	0	10	2 $\frac{1}{2}$	86	0	17	11
11	0	2	3 $\frac{1}{2}$	50	0	10	5	87	0	18	1 $\frac{1}{2}$
12	0	2	6	51	0	10	7 $\frac{1}{2}$	88	0	18	4
13	0	2	8 $\frac{1}{2}$	52	0	10	10	89	0	18	6 $\frac{1}{2}$
14	0	2	11	53	0	11	0 $\frac{1}{2}$	90	0	18	9
15	0	3	1 $\frac{1}{2}$	54	0	11	3	91	0	18	11 $\frac{1}{2}$
16	0	3	4	55	0	11	5 $\frac{1}{2}$	92	0	19	2
17	0	3	6 $\frac{1}{2}$	56	0	11	8	93	0	19	4 $\frac{1}{2}$
18	0	3	9	57	0	11	10 $\frac{1}{2}$	94	0	19	7
19	0	3	11 $\frac{1}{2}$	58	0	12	1	95	0	19	9 $\frac{1}{2}$
20	0	4	2	59	0	12	3 $\frac{1}{2}$	96	1	0	0
21	0	4	4 $\frac{1}{2}$	60	0	12	6	97	1	0	2 $\frac{1}{2}$
22	0	4	7	61	0	12	8 $\frac{1}{2}$	98	1	0	5
23	0	4	9 $\frac{1}{2}$	62	0	12	11	99	1	0	7 $\frac{1}{2}$
24	0	5	0	63	0	13	1 $\frac{1}{2}$	100	1	0	10
25	0	5	2 $\frac{1}{2}$	64	0	13	4	112	1	3	4
26	0	5	5	65	0	13	6 $\frac{1}{2}$	144	1	10	0
27	0	5	7 $\frac{1}{2}$	66	0	13	9	200	2	1	8
28	0	5	10	67	0	13	11 $\frac{1}{2}$	256	2	13	4
29	0	6	0 $\frac{1}{2}$	68	0	14	2	272	2	16	8
30	0	6	3	69	0	14	4 $\frac{1}{2}$	300	3	2	6
31	0	6	5 $\frac{1}{2}$	70	0	14	7	365	3	16	0 $\frac{1}{2}$
32	0	6	8	71	0	14	9 $\frac{1}{2}$	400	4	3	4
33	0	6	10 $\frac{1}{2}$	72	0	15	0	500	5	4	2
34	0	7	1	73	0	15	2 $\frac{1}{2}$	600	6	5	0
35	0	7	3 $\frac{1}{2}$	74	0	15	5	700	7	5	10
36	0	7	6	75	0	15	7 $\frac{1}{2}$	800	8	6	8
37	0	7	8 $\frac{1}{2}$	76	0	15	10	900	9	7	6
38	0	7	11					1000	10	8	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	2 $\frac{3}{4}$	39	0	8	11 $\frac{1}{4}$	77	0	17	7 $\frac{3}{4}$
2	0	0	5 $\frac{1}{4}$	40	0	9	2	78	0	17	10 $\frac{1}{4}$
3	0	0	8 $\frac{1}{4}$	41	0	9	4 $\frac{3}{4}$	79	0	18	1 $\frac{1}{4}$
4	0	0	11	42	0	9	7 $\frac{1}{4}$	80	0	18	4
5	0	1	12 $\frac{1}{4}$	43	0	9	10 $\frac{1}{4}$	81	0	18	6 $\frac{3}{4}$
6	0	1	4 $\frac{3}{4}$	44	0	10	1	82	0	18	9 $\frac{1}{4}$
7	0	1	7 $\frac{1}{4}$	45	0	10	3 $\frac{3}{4}$	83	0	19	0 $\frac{1}{4}$
8	0	1	10	46	0	10	6 $\frac{1}{4}$	84	0	19	3
9	0	2	0 $\frac{3}{4}$	47	0	10	9 $\frac{1}{4}$	85	0	19	5 $\frac{3}{4}$
10	0	2	3 $\frac{1}{4}$	48	0	11	0	86	0	19	8 $\frac{1}{4}$
11	0	2	6 $\frac{1}{4}$	49	0	11	2 $\frac{3}{4}$	87	0	19	11 $\frac{1}{4}$
12	0	2	9	50	0	11	5 $\frac{1}{4}$	88	1	0	2
13	0	2	11 $\frac{3}{4}$	51	0	11	8 $\frac{1}{4}$	89	1	0	4 $\frac{3}{4}$
14	0	3	2 $\frac{1}{4}$	52	0	11	11	90	1	0	7 $\frac{1}{4}$
15	0	3	5 $\frac{1}{4}$	53	0	12	13 $\frac{3}{4}$	91	1	0	10 $\frac{1}{4}$
16	0	3	8	54	0	12	4 $\frac{3}{4}$	92	1	1	1
17	0	3	10 $\frac{3}{4}$	55	0	12	7 $\frac{1}{4}$	93	1	1	3 $\frac{3}{4}$
18	0	4	1 $\frac{1}{4}$	56	0	12	10	94	1	1	6 $\frac{1}{4}$
19	0	4	4 $\frac{1}{4}$	57	0	13	0 $\frac{3}{4}$	95	1	1	9 $\frac{1}{4}$
20	0	4	7	58	0	13	3 $\frac{1}{4}$	96	1	2	0
21	0	4	9 $\frac{3}{4}$	59	0	13	6 $\frac{1}{4}$	97	1	2	2 $\frac{3}{4}$
22	0	5	0 $\frac{1}{4}$	60	0	13	9	98	1	2	5 $\frac{1}{4}$
23	0	5	3 $\frac{1}{4}$	61	0	13	11 $\frac{3}{4}$	99	1	2	8 $\frac{1}{4}$
24	0	5	6	62	0	14	2 $\frac{1}{4}$	100	1	2	11
25	0	5	8 $\frac{3}{4}$	63	0	14	5 $\frac{1}{4}$	112	1	5	8
26	0	5	11 $\frac{1}{4}$	64	0	14	8	144	1	13	0
27	0	6	2 $\frac{1}{4}$	65	0	14	10 $\frac{3}{4}$	200	2	5	10
28	0	6	5	66	0	15	1 $\frac{1}{4}$	256	2	18	8
29	0	6	7 $\frac{3}{4}$	67	0	15	4 $\frac{1}{4}$	272	3	2	4
30	0	6	10 $\frac{1}{4}$	68	0	15	7	300	3	8	9
31	0	7	1 $\frac{1}{4}$	69	0	15	9 $\frac{3}{4}$	365	4	3	7 $\frac{3}{4}$
32	0	7	4	70	0	16	0 $\frac{1}{4}$	400	4	11	8
33	0	7	6 $\frac{3}{4}$	71	0	16	3 $\frac{1}{4}$	500	5	14	7
34	0	7	9 $\frac{1}{4}$	72	0	16	6	600	6	17	6
35	0	8	0 $\frac{1}{4}$	73	0	16	8 $\frac{3}{4}$	700	8	0	5
36	0	8	3	74	0	16	11 $\frac{1}{4}$	800	9	3	4
37	0	8	5 $\frac{3}{4}$	75	0	17	2 $\frac{1}{4}$	900	10	6	3
38	0	8	8 $\frac{1}{4}$	76	0	17	5	1000	11	9	2

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	3	39	0	9	9	77	0	19	3
2	0	0	6	40	0	10	0	78	0	19	6
3	0	0	9	41	0	10	3	79	0	19	9
4	0	1	0	42	0	10	6	80	1	0	0
5	0	1	3	43	0	10	9	81	1	0	3
6	0	1	6	44	0	11	0	82	1	0	6
7	0	1	9	45	0	11	3	83	1	0	9
8	0	2	0	46	0	11	6	84	1	1	0
9	0	2	3	47	0	11	9	85	1	1	3
10	0	2	6	48	0	12	0	86	1	1	6
11	0	2	9	49	0	12	3	87	1	1	9
12	0	3	0	50	0	12	6	88	1	2	0
13	0	3	3	51	0	12	9	89	1	2	3
14	0	3	6	52	0	13	0	90	1	2	6
15	0	3	9	53	0	13	3	91	1	2	9
16	0	4	0	54	0	13	6	92	1	3	0
17	0	4	3	55	0	13	9	93	1	3	3
18	0	4	6	56	0	14	0	94	1	3	6
19	0	4	9	57	0	14	3	95	1	3	9
20	0	5	0	58	0	14	6	96	1	4	0
21	0	5	3	59	0	14	9	97	1	4	3
22	0	5	6	60	0	15	0	98	1	4	6
23	0	5	9	61	0	15	3	99	1	4	9
24	0	6	0	62	0	15	6	100	1	5	0
25	0	6	3	63	0	15	9	112	1	8	0
26	0	6	6	64	0	16	0	144	1	16	0
27	0	6	9	65	0	16	3	200	2	10	0
28	0	7	0	66	0	16	6	256	3	4	0
29	0	7	3	67	0	16	9	272	3	8	0
30	0	7	6	68	0	17	0	300	3	15	0
31	0	7	9	69	0	17	3	365	4	11	3
32	0	8	0	70	0	17	6	400	5	0	0
33	0	8	3	71	0	17	9	500	6	5	0
34	0	8	6	72	0	18	0	600	7	10	0
35	0	8	9	73	0	18	3	700	8	15	0
36	0	9	0	74	0	18	6	800	10	0	0
37	0	9	3	75	0	18	9	900	11	5	0
38	0	9	6	76	0	19	0	1000	12	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	3 $\frac{1}{4}$	39	0	10	6 $\frac{3}{4}$	77	1	0	10 $\frac{1}{4}$
2	0	0	6 $\frac{1}{2}$	40	0	10	10	78	1	1	1 $\frac{1}{4}$
3	0	0	9 $\frac{3}{4}$	41	0	11	1 $\frac{1}{4}$	79	1	1	4 $\frac{3}{4}$
4	0	1	1	42	0	11	4 $\frac{1}{2}$	80	1	1	8
5	0	1	4 $\frac{1}{4}$	43	0	11	7 $\frac{3}{4}$	81	1	1	11 $\frac{1}{4}$
6	0	1	7 $\frac{1}{2}$	44	0	11	11	82	1	2	2 $\frac{1}{2}$
7	0	1	10 $\frac{3}{4}$	45	0	12	2 $\frac{1}{4}$	83	1	2	5 $\frac{3}{4}$
8	0	2	2	46	0	12	5 $\frac{1}{2}$	84	1	2	9
9	0	2	5 $\frac{1}{4}$	47	0	12	8 $\frac{3}{4}$	85	1	3	0 $\frac{1}{4}$
10	0	2	8 $\frac{1}{2}$	48	0	13	0	86	1	3	3 $\frac{1}{4}$
11	0	2	11 $\frac{3}{4}$	49	0	13	3 $\frac{1}{4}$	87	1	3	6 $\frac{3}{4}$
12	0	3	3	50	0	13	6 $\frac{1}{2}$	88	1	3	10
13	0	3	6 $\frac{1}{4}$	51	0	13	9 $\frac{3}{4}$	89	1	4	1 $\frac{1}{4}$
14	0	3	9 $\frac{1}{2}$	52	0	14	1	90	1	4	4 $\frac{1}{4}$
15	0	4	0 $\frac{3}{4}$	53	0	14	4 $\frac{1}{4}$	91	1	4	7 $\frac{3}{4}$
16	0	4	4	54	0	14	7 $\frac{1}{2}$	92	1	4	11
17	0	4	7 $\frac{1}{4}$	55	0	14	10 $\frac{3}{4}$	93	1	5	2 $\frac{1}{4}$
18	0	4	10 $\frac{1}{2}$	56	0	15	2	94	1	5	5 $\frac{3}{4}$
19	0	5	1 $\frac{3}{4}$	57	0	15	5 $\frac{1}{4}$	95	1	5	8 $\frac{3}{4}$
20	0	5	5	58	0	15	8 $\frac{1}{2}$	96	1	6	0
21	0	5	8 $\frac{1}{4}$	59	0	15	11 $\frac{3}{4}$	97	1	6	3 $\frac{1}{4}$
22	0	5	11 $\frac{1}{2}$	60	0	16	3	98	1	6	6 $\frac{1}{4}$
23	0	6	2 $\frac{3}{4}$	61	0	16	6 $\frac{1}{4}$	99	1	6	9 $\frac{3}{4}$
24	0	6	6	62	0	16	9 $\frac{1}{2}$	100	1	7	1
25	0	6	9 $\frac{1}{4}$	63	0	17	0 $\frac{3}{4}$	112	1	10	4
26	0	7	0 $\frac{1}{2}$	64	0	17	4	144	1	19	0
27	0	7	3 $\frac{1}{4}$	65	0	17	7 $\frac{1}{4}$	200	2	14	2
28	0	7	7	66	0	17	10 $\frac{1}{2}$	256	3	9	4
29	0	7	10 $\frac{3}{4}$	67	0	18	1 $\frac{3}{4}$	272	3	13	8
30	0	8	1 $\frac{1}{2}$	68	0	18	5	300	4	1	3
31	0	8	4 $\frac{3}{4}$	69	0	18	8 $\frac{1}{4}$	365	4	18	10 $\frac{1}{4}$
32	0	8	8	70	0	18	11 $\frac{1}{2}$	400	5	8	4
33	0	8	11 $\frac{3}{4}$	71	0	19	2 $\frac{3}{4}$	500	6	15	5
34	0	9	2 $\frac{1}{2}$	72	0	19	6	600	8	2	6
35	0	9	5 $\frac{3}{4}$	73	0	19	9 $\frac{1}{4}$	700	9	9	7
36	0	9	9	74	1	0	0 $\frac{1}{2}$	800	10	16	8
37	0	10	0 $\frac{1}{4}$	75	1	0	3 $\frac{3}{4}$	900	12	3	9
38	0	10	3 $\frac{1}{2}$	76	1	0	7	1000	13	10	10

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	3½	39	0	11	4½	77	1	2	5½
2	0	0	7	40	0	11	8	78	1	2	9
3	0	0	10½	41	0	11	11½	79	1	3	0½
4	0	1	2	42	0	12	3	80	1	3	4
5	0	1	5½	43	0	12	6½	81	1	3	7½
6	0	1	9	44	0	12	10	82	1	3	11
7	0	2	0½	45	0	13	1½	83	1	4	2½
8	0	2	4	46	0	13	5	84	1	4	6
9	0	2	7½	47	0	13	8½	85	1	4	9½
10	0	2	11	48	0	14	0	86	1	5	1
11	0	3	2½	49	0	14	3½	87	1	5	4½
12	0	3	6	50	0	14	7	88	1	5	8
13	0	3	9½	51	0	14	10½	89	1	5	11½
14	0	4	1	52	0	15	2	90	1	6	3
15	0	4	4½	53	0	15	5½	91	1	6	6½
16	0	4	8	54	0	15	9	92	1	6	10
17	0	4	11½	55	0	16	0½	93	1	7	1½
18	0	5	3	56	0	16	4	94	1	7	5
19	0	5	6½	57	0	16	7½	95	1	7	8½
20	0	5	10	58	0	16	11	96	1	8	0
21	0	6	1½	59	0	17	2½	97	1	8	3½
22	0	6	5	60	0	17	6	98	1	8	7
23	0	6	8½	61	0	17	9½	99	1	8	10½
24	0	7	0	62	0	18	1	100	1	9	2
25	0	7	3½	63	0	18	4½	112	1	12	8
26	0	7	7	64	0	18	8	144	2	2	0
27	0	7	10½	65	0	18	11½	200	2	18	4
28	0	8	2	66	0	19	3	256	3	14	8
29	0	8	5½	67	0	19	6½	272	3	12	4
30	0	8	9	68	0	19	10	300	4	7	6
31	0	9	0½	69	1	0	1½	365	5	6	5½
32	0	9	4	70	1	0	5	400	5	16	8
33	0	9	7½	71	1	0	8½	500	7	5	10
34	0	9	11	72	1	1	0	600	8	15	0
35	0	10	2½	73	1	1	3½	700	10	4	2
36	0	10	6	74	1	1	7	800	11	13	4
37	0	10	9½	75	1	1	10½	900	13	2	6
38	0	11	1	76	1	2	2	1000	14	11	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1		0	3 $\frac{3}{4}$	39	0	12	2 $\frac{1}{4}$	77	1	4	0 $\frac{3}{4}$
2	0	0	7 $\frac{1}{4}$	40	0	12	6	78	1	4	4 $\frac{1}{4}$
3	0	0	11 $\frac{1}{4}$	41	0	12	9 $\frac{3}{4}$	79	1	4	8 $\frac{1}{4}$
4	0	1	3	42	0	13	1 $\frac{1}{4}$	80	1	5	0
5	0	1	6 $\frac{3}{4}$	43	0	13	5 $\frac{1}{4}$	81	1	5	3 $\frac{3}{4}$
6	0	1	10 $\frac{1}{4}$	44	0	13	9	82	1	5	7 $\frac{1}{4}$
7	0	2	2 $\frac{1}{4}$	45	0	14	0 $\frac{3}{4}$	83	1	5	11 $\frac{1}{4}$
8	0	2	6	46	0	14	4 $\frac{1}{4}$	84	1	6	3
9	0	2	9 $\frac{3}{4}$	47	0	14	8 $\frac{1}{4}$	85	1	6	6 $\frac{3}{4}$
10	0	3	1 $\frac{3}{4}$	48	0	15	0	86	1	6	10 $\frac{1}{4}$
11	0	3	5 $\frac{1}{4}$	49	0	15	3 $\frac{3}{4}$	87	1	7	2 $\frac{1}{4}$
12	0	3	9	50	0	15	7 $\frac{1}{4}$	88	1	7	6
13	0	4	0 $\frac{3}{4}$	51	0	15	11 $\frac{1}{4}$	89	1	7	9 $\frac{3}{4}$
14	0	4	4 $\frac{1}{4}$	52	0	16	3	90	1	8	1 $\frac{1}{4}$
15	0	4	8 $\frac{1}{4}$	53	0	16	6 $\frac{3}{4}$	91	1	8	5 $\frac{1}{4}$
16	0	5	0	54	0	16	10 $\frac{1}{4}$	92	1	8	9
17	0	5	3 $\frac{3}{4}$	55	0	17	2 $\frac{1}{4}$	93	1	9	0 $\frac{3}{4}$
18	0	5	7 $\frac{1}{4}$	56	0	17	6	94	1	9	4 $\frac{1}{4}$
19	0	5	11 $\frac{1}{4}$	57	0	17	9 $\frac{3}{4}$	95	1	9	8 $\frac{1}{4}$
20	0	6	3	58	0	18	1 $\frac{3}{4}$	96	1	10	0
21	0	6	6 $\frac{3}{4}$	59	0	18	5 $\frac{1}{4}$	97	1	10	3 $\frac{3}{4}$
22	0	6	10 $\frac{1}{4}$	60	0	18	9	98	1	10	7 $\frac{1}{4}$
23	0	7	2 $\frac{1}{4}$	61	0	19	0 $\frac{3}{4}$	99	1	10	11 $\frac{1}{4}$
24	0	7	6	62	0	19	4 $\frac{1}{4}$	100	1	11	3
25	0	7	9 $\frac{3}{4}$	63	0	19	8 $\frac{1}{4}$	112	1	15	0
26	0	8	1 $\frac{3}{4}$	64	1	0	0	144	2	5	0
27	0	8	5 $\frac{1}{4}$	65	1	0	3 $\frac{3}{4}$	200	3	2	6
28	0	8	9	66	1	0	7 $\frac{1}{4}$	256	4	0	0
29	0	9	0 $\frac{3}{4}$	67	1	0	11 $\frac{1}{4}$	272	4	5	0
30	0	9	4 $\frac{1}{4}$	68	1	1	3	300	4	13	9
31	0	9	8 $\frac{1}{4}$	69	1	1	6 $\frac{3}{4}$	365	5	14	0 $\frac{3}{4}$
32	0	10	0	70	1	1	10 $\frac{1}{4}$	400	6	5	0
33	0	10	3 $\frac{3}{4}$	71	1	2	2 $\frac{1}{4}$	500	7	16	3
34	0	10	7 $\frac{1}{4}$	72	1	2	6	600	9	7	6
35	0	10	11 $\frac{1}{4}$	73	1	2	9 $\frac{3}{4}$	700	10	18	9
36	0	11	3	74	1	3	1 $\frac{3}{4}$	800	12	10	0
37	0	11	6 $\frac{3}{4}$	75	1	3	5 $\frac{1}{4}$	900	14	1	3
38	0	11	10 $\frac{1}{4}$	76	1	3	9	1000	15	12	6

N	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	4	39	0	13	0	77	1	5	8
2	0	0	8	40	0	13	4	78	1	6	0
3	0	1	0	41	0	13	8	79	1	6	4
4	0	1	4	42	0	14	0	80	1	6	8
5	0	1	8	43	0	14	4	81	1	7	0
6	0	2	0	44	0	14	8	82	1	7	4
7	0	2	4	45	0	15	0	83	1	7	8
8	0	2	8	46	0	15	4	84	1	8	0
9	0	3	0	47	0	15	8	85	1	8	4
10	0	3	4	48	0	16	0	86	1	8	8
11	0	3	8	49	0	16	4	87	1	9	0
12	0	4	0	50	0	16	8	88	1	9	4
13	0	4	4	51	0	17	0	89	1	9	8
14	0	4	8	52	0	17	4	90	1	10	0
15	0	5	0	53	0	17	8	91	1	10	4
16	0	5	4	54	0	18	0	92	1	10	8
17	0	5	8	55	0	18	4	93	1	11	0
18	0	6	0	56	0	18	8	94	1	11	4
19	0	6	4	57	0	19	0	95	1	11	8
20	0	6	8	58	0	19	4	96	1	12	0
21	0	7	0	59	0	19	8	97	1	12	4
22	0	7	4	60	1	0	0	98	1	12	8
23	0	7	8	61	1	0	4	99	1	13	0
24	0	8	0	62	1	0	8	100	1	13	4
25	0	8	4	63	1	1	0	112	1	17	4
26	0	8	8	64	1	1	4	144	2	8	0
27	0	9	0	65	1	1	8	200	3	6	8
28	0	9	4	66	1	2	0	256	4	5	4
29	0	9	8	67	1	2	4	272	4	10	8
30	0	10	0	68	1	2	8	300	5	0	0
31	0	10	4	69	1	3	0	365	6	1	8
32	0	10	8	70	1	3	4	400	6	13	4
33	0	11	0	71	1	3	8	500	8	6	8
34	0	11	4	72	1	4	0	600	10	0	0
35	0	11	8	73	1	4	4	700	11	13	4
36	0	12	0	74	1	4	8	800	13	6	8
37	0	12	4	75	1	5	0	900	15	0	0
38	0	12	8	76	1	5	4	1000	16	13	4



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	4 $\frac{1}{4}$	39	0	13	9 $\frac{3}{4}$	77	1	7	3 $\frac{1}{4}$
2	0	0	8 $\frac{1}{2}$	40	0	14	2	78	1	7	7 $\frac{1}{2}$
3	0	1	0 $\frac{3}{4}$	41	0	14	6 $\frac{1}{2}$	79	1	7	11 $\frac{3}{4}$
4	0	1	5	42	0	14	10 $\frac{1}{2}$	80	1	8	4
5	0	1	9 $\frac{1}{4}$	43	0	15	2 $\frac{3}{4}$	81	1	8	8 $\frac{1}{4}$
6	0	2	1 $\frac{1}{2}$	44	0	15	7	82	1	9	0 $\frac{1}{2}$
7	0	2	5 $\frac{3}{4}$	45	0	15	11 $\frac{1}{4}$	83	1	9	4 $\frac{3}{4}$
8	0	2	10	46	0	16	3 $\frac{1}{2}$	84	1	9	9
9	0	3	2 $\frac{1}{4}$	47	0	16	7 $\frac{3}{4}$	85	1	10	1 $\frac{1}{4}$
10	0	3	6 $\frac{1}{2}$	48	0	17	0	86	1	10	5 $\frac{1}{4}$
11	0	3	10 $\frac{3}{4}$	49	0	17	4 $\frac{1}{2}$	87	1	10	9 $\frac{3}{4}$
12	0	4	3	50	0	17	8 $\frac{1}{2}$	88	1	11	2
13	0	4	7 $\frac{1}{2}$	51	0	18	0 $\frac{3}{4}$	89	1	11	6 $\frac{1}{4}$
14	0	4	11 $\frac{1}{2}$	52	0	18	5	90	1	11	10 $\frac{1}{2}$
15	0	5	3 $\frac{3}{4}$	53	0	18	9 $\frac{1}{4}$	91	1	12	2 $\frac{3}{4}$
16	0	5	8	54	0	19	1 $\frac{1}{2}$	92	1	12	7
17	0	6	0 $\frac{1}{4}$	55	0	19	5 $\frac{3}{4}$	93	1	12	11 $\frac{1}{4}$
18	0	6	4 $\frac{1}{2}$	56	0	19	10	94	1	13	3 $\frac{1}{2}$
19	0	6	8 $\frac{3}{4}$	57	1	0	2 $\frac{1}{4}$	95	1	13	7 $\frac{3}{4}$
20	0	7	1	58	1	0	6 $\frac{1}{2}$	96	1	14	0
21	0	7	5 $\frac{1}{4}$	59	1	0	10 $\frac{3}{4}$	97	1	14	4 $\frac{1}{4}$
22	0	7	9 $\frac{1}{2}$	60	1	1	3	98	1	14	8 $\frac{1}{4}$
23	0	8	1 $\frac{3}{4}$	61	1	1	7 $\frac{1}{4}$	99	1	15	0 $\frac{3}{4}$
24	0	8	6	62	1	1	11 $\frac{1}{2}$	100	1	15	5
25	0	8	10 $\frac{1}{4}$	63	1	2	3 $\frac{1}{4}$	112	1	19	8
26	0	9	2 $\frac{1}{2}$	64	1	2	8	144	2	11	0
27	0	9	6 $\frac{3}{4}$	65	1	3	0 $\frac{1}{4}$	200	3	10	10
28	0	9	11	66	1	3	4 $\frac{1}{2}$	256	4	10	8
29	0	10	3 $\frac{3}{4}$	67	1	3	8 $\frac{3}{4}$	272	4	16	4
30	0	10	7 $\frac{1}{2}$	68	1	4	1	300	5	6	3
31	0	10	11 $\frac{1}{4}$	69	1	4	5 $\frac{1}{2}$	365	6	9	3 $\frac{1}{4}$
32	0	11	4	70	1	4	9 $\frac{1}{2}$	400	7	1	8
33	0	11	8 $\frac{1}{4}$	71	1	5	1 $\frac{3}{4}$	500	8	17	1
34	0	12	0 $\frac{1}{2}$	72	1	5	6	600	10	12	6
35	0	12	4 $\frac{3}{4}$	73	1	5	10 $\frac{1}{2}$	700	12	7	11
36	0	12	9	74	1	6	2 $\frac{1}{2}$	800	14	3	4
37	0	13	1 $\frac{1}{4}$	75	1	6	6 $\frac{3}{4}$	900	15	18	9
38	0	13	5 $\frac{1}{2}$	76	1	6	11	1000	17	14	2

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	4½	39	0	14	7½	77	1	8	10½
2	0	0	9	40	0	15	0	78	1	9	3
3	0	1	1½	41	0	15	4½	79	1	9	7½
4	0	1	6	42	0	15	9	80	1	10	0
5	0	1	10½	43	0	16	1½	81	1	10	4½
6	0	2	3	44	0	16	6	82	1	10	9
7	0	2	7½	45	0	16	10½	83	1	11	1½
8	0	3	0	46	0	17	3	84	1	11	6
9	0	3	4½	47	0	17	7½	85	1	11	10½
10	0	3	9	48	0	18	0	86	1	12	3
11	0	4	1½	49	0	18	4½	87	1	12	7½
12	0	4	6	50	0	18	9	88	1	13	0
13	0	4	10½	51	0	19	1½	89	1	13	4½
14	0	5	3	52	0	19	6	90	1	13	9
15	0	5	7½	53	0	19	10½	91	1	14	1½
16	0	6	0	54	1	0	3	92	1	14	6
17	0	6	4½	55	1	0	7½	93	1	14	10½
18	0	6	9	56	1	1	0	94	1	15	3
19	0	7	1½	57	1	1	4½	95	1	15	7½
20	0	7	6	58	1	1	9	96	1	16	0
21	0	7	10½	59	1	2	1½	97	1	16	4½
22	0	8	3	60	1	2	6	98	1	16	9
23	0	8	7½	61	1	2	10½	99	1	17	1½
24	0	9	0	62	1	3	3	100	1	17	6
25	0	9	4½	63	1	3	7½	112	2	2	0
26	0	9	9	64	1	4	0	144	2	14	0
27	0	10	1½	65	1	4	4½	200	3	15	0
28	0	10	6	66	1	4	9	256	4	16	0
29	0	10	10½	67	1	5	1½	272	5	2	0
30	0	11	3	68	1	5	6	300	5	12	6
31	0	11	7½	69	1	5	10½	365	6	16	10½
32	0	12	0	70	1	6	3	400	7	10	0
33	0	12	4½	71	1	6	7½	500	9	7	6
34	0	12	9	72	1	7	0	600	11	5	0
35	0	13	1½	73	1	7	4½	700	13	2	6
36	0	13	6	74	1	7	9	800	15	0	0
37	0	13	10½	75	1	8	1½	900	16	17	6
38	0	14	3	76	1	8	6	1000	18	15	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	4 $\frac{3}{4}$	39	0	15	5 $\frac{1}{4}$	77	1	10	5 $\frac{3}{4}$
2	0	0	9 $\frac{1}{2}$	40	0	15	10	78	1	10	10 $\frac{1}{4}$
3	0	1	2 $\frac{1}{4}$	41	0	16	2 $\frac{3}{4}$	79	1	11	3 $\frac{1}{4}$
4	0	1	7	42	0	16	7 $\frac{1}{2}$	80	1	11	8
5	0	1	11 $\frac{3}{4}$	43	0	17	0 $\frac{1}{4}$	81	1	12	0 $\frac{3}{4}$
6	0	2	4 $\frac{1}{2}$	44	0	17	5	82	1	12	5 $\frac{1}{4}$
7	0	2	9 $\frac{1}{4}$	45	0	17	9 $\frac{3}{4}$	83	1	12	10 $\frac{1}{4}$
8	0	3	2	46	0	18	2 $\frac{1}{2}$	84	1	13	3
9	0	3	6 $\frac{3}{4}$	47	0	18	7 $\frac{1}{4}$	85	1	13	7 $\frac{3}{4}$
10	0	3	11 $\frac{1}{2}$	48	0	19	0	86	1	14	0 $\frac{1}{4}$
11	0	4	4 $\frac{1}{4}$	49	0	19	4 $\frac{3}{4}$	87	1	14	5 $\frac{1}{2}$
12	0	4	9	50	0	19	9 $\frac{1}{2}$	88	1	14	10
13	0	5	1 $\frac{3}{4}$	51	1	0	2 $\frac{1}{4}$	89	1	15	2 $\frac{3}{4}$
14	0	5	6 $\frac{1}{2}$	52	1	0	7	90	1	15	7 $\frac{1}{4}$
15	0	5	11 $\frac{1}{4}$	53	1	0	11 $\frac{3}{4}$	91	1	16	0 $\frac{1}{4}$
16	0	6	4	54	1	1	4 $\frac{1}{2}$	92	1	16	5
17	0	6	8 $\frac{3}{4}$	55	1	1	9 $\frac{1}{4}$	93	1	16	9 $\frac{3}{4}$
18	0	7	1 $\frac{1}{2}$	56	1	2	2	94	1	17	2 $\frac{1}{4}$
19	0	7	6 $\frac{1}{4}$	57	1	2	6 $\frac{3}{4}$	95	1	17	7 $\frac{1}{4}$
20	0	7	11	58	1	2	11 $\frac{1}{4}$	96	1	18	0
21	0	8	3 $\frac{3}{4}$	59	1	3	4 $\frac{1}{4}$	97	1	18	4 $\frac{3}{4}$
22	0	8	8 $\frac{1}{2}$	60	1	3	9	98	1	18	9 $\frac{1}{4}$
23	0	9	1 $\frac{1}{4}$	61	1	4	1 $\frac{3}{4}$	99	1	19	2 $\frac{1}{4}$
24	0	9	6	62	1	4	6 $\frac{1}{2}$	100	1	19	7
25	0	9	10 $\frac{3}{4}$	63	1	4	11 $\frac{1}{4}$	112	2	4	4
26	0	10	3 $\frac{1}{2}$	64	1	5	4	144	2	17	0
27	0	10	8 $\frac{1}{4}$	65	1	5	8 $\frac{3}{4}$	200	3	19	2
28	0	11	1	66	1	6	1 $\frac{1}{2}$	256	5	1	4
29	0	11	5 $\frac{3}{4}$	67	1	6	6 $\frac{1}{4}$	272	5	7	8
30	0	11	10 $\frac{1}{2}$	68	1	6	11	300	5	18	9
31	0	12	3 $\frac{1}{4}$	69	1	7	3 $\frac{3}{4}$	365	7	4	5 $\frac{3}{4}$
32	0	12	8	70	1	7	8 $\frac{1}{2}$	400	7	18	4
33	0	13	0 $\frac{3}{4}$	71	1	8	1 $\frac{1}{4}$	500	9	17	11
34	0	13	5 $\frac{1}{2}$	72	1	8	6	600	11	17	6
35	0	13	10 $\frac{1}{4}$	73	1	8	10 $\frac{3}{4}$	700	13	17	1
36	0	14	3	74	1	9	3 $\frac{1}{2}$	800	15	16	8
37	0	14	7 $\frac{3}{4}$	75	1	9	8 $\frac{1}{4}$	900	17	16	3
38	0	15	0 $\frac{1}{2}$	76	1	10	1	1000	19	15	10

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	5	39	0	16	3	77	1	12	1
2	0	0	10	40	0	16	8	78	1	12	6
3	0	1	3	41	0	17	1	79	1	12	11
4	0	1	8	42	0	17	6	80	1	13	4
5	0	2	1	43	0	17	11	81	1	13	9
6	0	2	6	44	0	18	4	82	1	14	2
7	0	2	11	45	0	18	9	83	1	14	7
8	0	3	4	46	0	19	2	84	1	15	0
9	0	3	9	47	0	19	7	85	1	15	5
10	0	4	2	48	1	0	0	86	1	15	10
11	0	4	7	49	1	0	5	87	1	16	3
12	0	5	0	50	1	0	10	88	1	16	8
13	0	5	5	51	1	1	3	89	1	17	1
14	0	5	10	52	1	1	8	90	1	17	6
15	0	6	3	53	1	2	1	91	1	17	11
16	0	6	8	54	1	2	6	92	1	18	4
17	0	7	1	55	1	2	11	93	1	18	9
18	0	7	6	56	1	3	4	94	1	19	2
19	0	7	11	57	1	3	9	95	1	19	7
20	0	8	4	58	1	4	2	96	2	0	0
21	0	8	9	59	1	4	7	97	2	0	5
22	0	9	2	60	1	5	0	98	2	0	10
23	0	9	7	61	1	5	5	99	2	1	3
24	0	10	0	62	1	5	10	100	2	1	8
25	0	10	5	63	1	6	3	112	2	6	8
26	0	10	10	64	1	6	8	144	3	0	0
27	0	11	3	65	1	7	1	200	4	3	4
28	0	11	8	66	1	7	6	256	5	6	8
29	0	12	1	67	1	7	11	272	5	13	4
30	0	12	6	68	1	8	4	300	6	5	0
31	0	12	11	69	1	8	9	365	7	12	1
32	0	13	4	70	1	9	2	400	8	6	8
33	0	13	9	71	1	9	7	500	10	8	4
34	0	14	2	72	1	10	0	600	12	10	0
35	0	14	7	73	1	10	5	700	14	11	8
36	0	15	0	74	1	10	10	800	16	13	4
37	0	15	5	75	1	11	3	900	18	15	0
38	0	15	10	76	1	11	8	1000	20	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	5 $\frac{1}{4}$	39	0	17	0 $\frac{3}{4}$	77	1	13	8 $\frac{1}{4}$
2	0	0	10 $\frac{1}{2}$	40	0	17	6	78	1	14	1 $\frac{3}{4}$
3	0	1	3 $\frac{3}{4}$	41	0	17	11 $\frac{1}{4}$	79	1	14	6 $\frac{3}{4}$
4	0	1	9	42	0	18	4 $\frac{1}{2}$	80	1	15	0
5	0	2	2 $\frac{1}{4}$	43	0	18	9 $\frac{3}{4}$	81	1	15	5 $\frac{1}{4}$
6	0	2	7 $\frac{1}{2}$	44	0	19	3	82	1	15	10 $\frac{3}{4}$
7	0	3	0 $\frac{3}{4}$	45	0	19	8 $\frac{1}{4}$	83	1	16	3 $\frac{3}{4}$
8	0	3	6	46	1	0	1 $\frac{1}{4}$	84	1	16	9
9	0	3	11 $\frac{1}{2}$	47	1	0	6 $\frac{3}{4}$	85	1	17	2 $\frac{1}{4}$
10	0	4	4 $\frac{1}{2}$	48	1	1	0	86	1	17	7 $\frac{1}{2}$
11	0	4	9 $\frac{3}{4}$	49	1	1	5 $\frac{1}{4}$	87	1	18	0 $\frac{3}{4}$
12	0	5	3	50	1	1	10 $\frac{1}{2}$	88	1	18	6
13	0	5	8 $\frac{1}{4}$	51	1	2	3 $\frac{3}{4}$	89	1	18	11 $\frac{1}{2}$
14	0	6	1 $\frac{1}{2}$	52	1	2	9	90	1	19	4 $\frac{1}{2}$
15	0	6	6 $\frac{3}{4}$	53	1	3	2 $\frac{1}{2}$	91	1	19	9 $\frac{3}{4}$
16	0	7	0	54	1	3	7 $\frac{1}{2}$	92	2	0	3
17	0	7	5 $\frac{1}{4}$	55	1	4	0 $\frac{3}{4}$	93	2	0	8 $\frac{1}{4}$
18	0	7	10 $\frac{1}{2}$	56	1	4	6	94	2	1	1 $\frac{1}{2}$
19	0	8	3 $\frac{3}{4}$	57	1	4	11 $\frac{1}{4}$	95	2	1	6 $\frac{3}{4}$
20	0	8	9	58	1	5	4 $\frac{1}{2}$	96	2	2	0
21	0	9	2 $\frac{1}{4}$	59	1	5	9 $\frac{3}{4}$	97	2	2	5 $\frac{1}{4}$
22	0	9	7 $\frac{1}{2}$	60	1	6	3	98	2	2	10 $\frac{1}{2}$
23	0	10	0 $\frac{3}{4}$	61	1	6	8 $\frac{1}{4}$	99	2	3	3 $\frac{3}{4}$
24	0	10	6	62	1	7	1 $\frac{1}{2}$	100	2	3	9
25	0	10	11 $\frac{1}{4}$	63	1	7	6 $\frac{3}{4}$	112	2	9	0
26	0	11	4 $\frac{1}{2}$	64	1	8	0	144	3	3	0
27	0	11	9 $\frac{3}{4}$	65	1	8	5 $\frac{1}{4}$	200	4	7	6
28	0	12	3	66	1	8	10 $\frac{1}{2}$	256	5	12	0
29	0	12	8 $\frac{1}{4}$	67	1	9	3 $\frac{3}{4}$	272	5	19	0
30	0	13	1 $\frac{1}{2}$	68	1	9	9	300	6	11	3
31	0	13	6 $\frac{3}{4}$	69	1	10	2 $\frac{1}{4}$	365	7	19	8 $\frac{1}{2}$
32	0	14	0	70	1	10	7 $\frac{1}{2}$	400	8	15	0
33	0	14	5 $\frac{1}{4}$	71	1	11	0 $\frac{3}{4}$	500	10	18	9
34	0	14	10 $\frac{1}{2}$	72	1	11	6	600	13	2	6
35	0	15	3 $\frac{3}{4}$	73	1	11	11 $\frac{1}{4}$	700	15	6	3
36	0	15	9	74	1	12	4 $\frac{1}{2}$	800	17	10	0
37	0	16	2 $\frac{1}{4}$	75	1	12	9 $\frac{3}{4}$	900	19	13	9
38	0	16	7 $\frac{1}{2}$	76	1	13	3	1000	21	17	6

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	5½	39	0	17	10½	77	1	15	8½
2	0	0	11	40	0	18	4	78	1	15	9
3	0	1	4½	41	0	18	9½	79	1	16	2½
4	0	1	10	42	0	19	3	80	1	16	8
5	0	2	3½	43	0	19	8½	81	1	17	1½
6	0	2	9	44	1	0	2	82	1	17	7
7	0	3	2½	45	1	0	7½	83	1	18	0½
8	0	3	8	46	1	1	1	84	1	18	6
9	0	4	1½	47	1	1	6½	85	1	18	11½
10	0	4	7	48	1	2	0	86	1	19	5
11	0	5	0½	49	1	2	5½	87	1	19	10½
12	0	5	6	50	1	2	11	88	2	0	4
13	0	5	11½	51	1	3	4½	89	2	0	9½
14	0	6	5	52	1	3	10	90	2	1	3
15	0	6	10½	53	1	4	9½	91	2	1	8½
16	0	7	4	54	1	4	9	92	2	2	2
17	0	7	9½	55	1	5	2½	93	2	2	7½
18	0	8	3	56	1	5	8	94	2	3	1
19	0	8	8½	57	1	6	1½	95	2	3	6½
20	0	9	2	58	1	6	7	96	2	4	0
21	0	9	7½	59	1	7	0½	97	2	4	5½
22	0	10	1	60	1	7	6	98	2	4	11
23	0	10	6½	61	1	7	11½	99	2	5	4½
24	0	11	0	62	1	8	5	100	2	5	10
25	0	11	5½	63	1	8	10½	112	2	11	4
26	0	11	11	64	1	9	4	144	3	6	0
27	0	12	4½	65	1	9	9½	200	4	11	8
28	0	12	10	66	1	10	3	256	5	17	4
29	0	13	3½	67	1	10	8½	272	6	4	8
30	0	13	9	68	1	11	2	300	6	17	6
31	0	14	2½	69	1	11	7½	365	8	7	3½
32	0	14	8	70	1	12	1	400	9	3	4
33	0	15	1½	71	1	12	6½	500	11	9	2
34	0	15	7	72	1	13	0	600	13	15	0
35	0	16	0½	73	1	13	5½	700	16	0	10
36	0	16	6	74	1	13	11	800	18	6	8
37	0	16	11½	75	1	14	4½	900	20	12	6
38	0	17	5	76	1	14	10	1000	22	18	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	5 $\frac{3}{4}$	39	0	18	8 $\frac{1}{4}$	77	1	16	10 $\frac{3}{4}$
2	0	0	11 $\frac{1}{2}$	40	0	19	2	78	1	17	4 $\frac{1}{2}$
3	0	1	5 $\frac{1}{4}$	41	0	19	7 $\frac{3}{4}$	79	1	17	10 $\frac{1}{4}$
4	0	1	11	42	1	0	1 $\frac{1}{2}$	80	1	18	4
5	0	2	4 $\frac{3}{4}$	43	1	0	7 $\frac{1}{4}$	81	1	18	9 $\frac{3}{4}$
6	0	2	10 $\frac{1}{2}$	44	1	1	1	82	1	19	3 $\frac{1}{2}$
7	0	3	4 $\frac{1}{4}$	45	1	1	6 $\frac{3}{4}$	83	1	19	9 $\frac{1}{4}$
8	0	3	10	46	1	2	0 $\frac{1}{2}$	84	2	0	5
9	0	4	3 $\frac{3}{4}$	47	1	2	6 $\frac{1}{4}$	85	2	0	8 $\frac{3}{4}$
10	0	4	9 $\frac{1}{2}$	48	1	3	0	86	2	1	2 $\frac{1}{2}$
11	0	5	3 $\frac{1}{4}$	49	1	3	5 $\frac{3}{4}$	87	2	1	8 $\frac{1}{4}$
12	0	5	9	50	1	3	11 $\frac{1}{2}$	88	2	2	2
13	0	6	2 $\frac{3}{4}$	51	1	4	5 $\frac{1}{4}$	89	2	2	7 $\frac{3}{4}$
14	0	6	8 $\frac{1}{2}$	52	1	4	11	90	2	3	1 $\frac{1}{2}$
15	0	7	2 $\frac{1}{4}$	53	1	5	4 $\frac{3}{4}$	91	2	3	7 $\frac{1}{4}$
16	0	7	8	54	1	5	10 $\frac{1}{2}$	92	2	4	1
17	0	8	1 $\frac{3}{4}$	55	1	6	4 $\frac{1}{4}$	93	2	4	6 $\frac{3}{4}$
18	0	8	7 $\frac{1}{2}$	56	1	6	10	94	2	5	0 $\frac{1}{2}$
19	0	9	1 $\frac{1}{4}$	57	1	7	3 $\frac{3}{4}$	95	2	5	6 $\frac{1}{4}$
20	0	9	7	58	1	7	9 $\frac{1}{2}$	96	2	6	0
21	0	10	0 $\frac{3}{4}$	59	1	8	3 $\frac{1}{4}$	97	2	6	5 $\frac{3}{4}$
22	0	10	6 $\frac{1}{2}$	60	1	8	9	98	2	6	11 $\frac{1}{2}$
23	0	11	0 $\frac{1}{4}$	61	1	9	2 $\frac{3}{4}$	99	2	7	5 $\frac{1}{4}$
24	0	11	6	62	1	9	8 $\frac{1}{2}$	100	2	7	11
25	0	11	11 $\frac{3}{4}$	63	1	10	2 $\frac{1}{4}$	112	2	13	8
26	0	12	5 $\frac{1}{2}$	64	1	10	8	144	3	9	0
27	0	12	11 $\frac{1}{4}$	65	1	11	1 $\frac{3}{4}$	200	4	15	10
28	0	13	5	66	1	11	7 $\frac{1}{2}$	256	6	2	8
29	0	13	10 $\frac{3}{4}$	67	1	12	1 $\frac{1}{4}$	272	6	10	4
30	0	14	4 $\frac{1}{2}$	68	1	12	7	300	7	3	9
31	0	14	10 $\frac{1}{4}$	69	1	13	0 $\frac{3}{4}$	365	8	14	10 $\frac{3}{4}$
32	0	15	4	70	1	13	6 $\frac{1}{2}$	400	9	11	8
33	0	15	9 $\frac{3}{4}$	71	1	14	0 $\frac{1}{4}$	500	11	19	7
34	0	16	3 $\frac{1}{2}$	72	1	14	6	600	14	7	6
35	0	16	9 $\frac{1}{4}$	73	1	14	11 $\frac{3}{4}$	700	16	15	5
36	0	17	3	74	1	15	5 $\frac{1}{2}$	800	19	3	4
37	0	17	8 $\frac{3}{4}$	75	1	15	11 $\frac{1}{4}$	900	21	11	3
38	0	18	2 $\frac{1}{2}$	76	1	16	5	1000	25	19	2

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	6	39	0	19	6	77	1	18	6
2	0	1	0	40	1	0	0	78	1	19	0
3	0	1	6	41	1	0	6	79	1	19	6
4	0	2	0	42	1	1	0	80	2	0	0
5	0	2	6	43	1	1	6	81	2	0	6
6	0	3	0	44	1	2	0	82	2	1	0
7	0	3	6	45	1	2	6	83	2	1	6
8	0	4	0	46	1	3	0	84	2	2	0
9	0	4	6	47	1	3	6	85	2	2	6
10	0	5	0	48	1	4	0	86	2	3	0
11	0	5	6	49	1	4	6	87	2	3	6
12	0	6	0	50	1	5	0	88	2	4	0
13	0	6	6	51	1	5	6	89	2	4	6
14	0	7	0	52	1	6	0	90	2	5	0
15	0	7	6	53	1	6	6	91	2	5	6
16	0	8	0	54	1	7	0	92	2	6	0
17	0	8	6	55	1	7	6	93	2	6	6
18	0	9	0	56	1	8	0	94	2	7	0
19	0	9	6	57	1	8	6	95	2	7	6
20	0	10	0	58	1	9	0	96	2	8	0
21	0	10	6	59	1	9	6	97	2	8	6
22	0	11	0	60	1	10	0	98	2	9	0
23	0	11	6	61	1	10	6	99	2	9	6
24	0	12	0	62	1	11	0	100	2	10	0
25	0	12	6	63	1	11	6	112	2	16	0
26	0	13	0	64	1	12	0	144	3	12	0
27	0	13	6	65	1	12	6	200	5	0	0
28	0	14	0	66	1	13	0	256	6	8	0
29	0	14	6	67	1	13	6	272	6	16	0
30	0	15	0	68	1	14	0	300	7	10	0
31	0	15	6	69	1	14	6	365	9	2	6
32	0	16	0	70	1	15	0	400	10	0	0
33	0	16	6	71	1	15	6	500	12	10	0
34	0	17	0	72	1	16	0	600	15	0	0
35	0	17	6	73	1	16	6	700	17	10	0
36	0	18	0	74	1	17	0	800	20	0	0
37	0	18	6	75	1	17	6	900	22	10	0
38	0	19	0	76	1	18	0	1000	25	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	6 $\frac{1}{4}$	39	1	0	3 $\frac{3}{4}$	77	2	0	1 $\frac{1}{4}$
2	0	1	0 $\frac{3}{4}$	40	1	0	10	78	2	0	7 $\frac{3}{4}$
3	0	1	6 $\frac{3}{4}$	41	1	1	4 $\frac{1}{4}$	79	2	1	1 $\frac{1}{4}$
4	0	2	1	42	1	1	10 $\frac{1}{4}$	80	2	1	8
5	0	2	7 $\frac{1}{4}$	43	1	2	4 $\frac{3}{4}$	81	2	2	2 $\frac{1}{4}$
6	0	3	1 $\frac{3}{4}$	44	1	2	11	82	2	2	8 $\frac{3}{4}$
7	0	3	7 $\frac{3}{4}$	45	1	3	5 $\frac{1}{4}$	83	2	3	2 $\frac{3}{4}$
8	0	4	2	46	1	3	11 $\frac{1}{4}$	84	2	3	9
9	0	4	8 $\frac{1}{4}$	47	1	4	5 $\frac{3}{4}$	85	2	4	3 $\frac{1}{4}$
10	0	5	2 $\frac{3}{4}$	48	1	5	0	86	2	4	9 $\frac{3}{4}$
11	0	5	8 $\frac{3}{4}$	49	1	5	6 $\frac{1}{4}$	87	2	5	3 $\frac{3}{4}$
12	0	6	3	50	1	6	0 $\frac{3}{4}$	88	2	5	10
13	0	6	9 $\frac{1}{4}$	51	1	6	6 $\frac{3}{4}$	89	2	6	4 $\frac{1}{4}$
14	0	7	3 $\frac{3}{4}$	52	1	7	1	90	2	6	10 $\frac{1}{4}$
15	0	7	9 $\frac{3}{4}$	53	1	7	7 $\frac{1}{4}$	91	2	7	4 $\frac{3}{4}$
16	0	8	4	54	1	8	1 $\frac{3}{4}$	92	2	7	11
17	0	8	10 $\frac{1}{4}$	55	1	8	7 $\frac{3}{4}$	93	2	8	5 $\frac{1}{4}$
18	0	9	4 $\frac{3}{4}$	56	1	9	2	94	2	8	11 $\frac{3}{4}$
19	0	9	10 $\frac{3}{4}$	57	1	9	8 $\frac{1}{4}$	95	2	9	5 $\frac{3}{4}$
20	0	10	5	58	1	10	2 $\frac{3}{4}$	96	2	10	0
21	0	10	11 $\frac{1}{4}$	59	1	10	8 $\frac{3}{4}$	97	2	10	6 $\frac{1}{4}$
22	0	11	5 $\frac{3}{4}$	60	1	11	3	98	2	11	0 $\frac{3}{4}$
23	0	11	11 $\frac{3}{4}$	61	1	11	9 $\frac{1}{4}$	99	2	11	6 $\frac{3}{4}$
24	0	12	6	62	1	12	3 $\frac{3}{4}$	100	2	12	1
25	0	13	0 $\frac{1}{4}$	63	1	12	9 $\frac{3}{4}$	112	2	13	4
26	0	13	6 $\frac{3}{4}$	64	1	13	4	144	3	15	0
27	0	14	0 $\frac{3}{4}$	65	1	13	10 $\frac{1}{4}$	200	5	4	2
28	0	14	7	66	1	14	4 $\frac{3}{4}$	256	6	13	4
29	0	15	1 $\frac{1}{4}$	67	1	14	10 $\frac{3}{4}$	272	7	1	8
30	0	15	7 $\frac{3}{4}$	68	1	15	5	300	7	16	3
31	0	16	1 $\frac{3}{4}$	69	1	15	11 $\frac{1}{4}$	365	9	10	1 $\frac{1}{4}$
32	0	16	8	70	1	16	5 $\frac{3}{4}$	400	10	8	4
33	0	17	2 $\frac{1}{4}$	71	1	16	11 $\frac{3}{4}$	500	13	0	5
34	0	17	8 $\frac{3}{4}$	72	1	17	6	600	15	12	6
35	0	18	2 $\frac{3}{4}$	73	1	18	0 $\frac{1}{4}$	700	18	4	7
36	0	18	9	74	1	18	6 $\frac{3}{4}$	800	20	16	8
37	0	19	3 $\frac{1}{4}$	75	1	19	0 $\frac{3}{4}$	900	23	8	9
38	0	19	9 $\frac{1}{2}$	76	1	19	7	1000	26	0	10

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	6½	39	1	1	1½	77	2	1	8
2	0	1	1	40	1	1	8	78	2	2	3
3	0	1	7½	41	1	2	2½	79	2	2	9
4	0	2	2	42	1	2	9	80	2	3	4
5	0	2	8½	43	1	3	3½	81	2	3	10
6	0	3	3	44	1	3	10	82	2	4	5
7	0	3	9½	45	1	4	4½	83	2	4	11
8	0	4	4	46	1	4	11	84	2	5	6
9	0	4	10½	47	1	5	5½	85	2	6	0
10	0	5	5	48	1	6	0	86	2	6	7
11	0	5	11½	49	1	6	6½	87	2	7	1
12	0	6	6	50	1	7	1	88	2	7	8
13	0	7	0½	51	1	7	7½	89	2	8	2
14	0	7	7	52	1	8	2	90	2	8	9
15	0	8	1½	53	1	8	8½	91	2	9	3
16	0	8	8	54	1	9	3	92	2	9	10
17	0	9	2½	55	1	9	9½	93	2	10	4
18	0	9	9	56	1	10	4	94	2	10	11
19	0	10	3½	57	1	10	10½	95	2	11	5
20	0	10	10	58	1	11	5	96	2	12	0
21	0	11	4½	59	1	11	11½	97	2	12	6
22	0	11	11	60	1	12	6	98	2	13	1
23	0	12	5½	61	1	13	0½	99	2	13	7
24	0	13	0	62	1	13	7	100	2	14	2
25	0	13	6½	63	1	14	1½	112	3	0	8
26	0	14	1	64	1	14	8	144	3	18	0
27	0	14	7½	65	1	15	2½	200	5	8	4
28	0	15	2	66	1	15	9	256	6	18	8
29	0	15	8½	67	1	16	3½	272	7	7	4
30	0	16	3	68	1	16	10	300	8	2	6
31	0	16	9½	69	1	17	4½	365	9	17	8
32	0	17	4	70	1	17	11	400	10	16	8
33	0	17	10½	71	1	18	5½	500	13	10	10
34	0	18	5	72	1	19	0	600	16	5	0
35	0	18	11½	73	1	19	6½	700	18	19	2
36	0	19	6	74	2	0	1	800	21	13	4
37	1	0	0½	75	2	0	7½	900	24	7	6
38	1	0	7	76	2	1	2	1000	27	1	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	6 $\frac{3}{4}$	39	1	1	11 $\frac{1}{4}$	77	2	3	8 $\frac{3}{4}$
2	0	1	1 $\frac{1}{4}$	40	1	2	6	78	2	3	10 $\frac{1}{4}$
3	0	1	8 $\frac{1}{2}$	41	1	3	0 $\frac{3}{4}$	79	2	4	5 $\frac{1}{4}$
4	0	2	3	42	1	3	7 $\frac{1}{4}$	80	2	5	0
5	0	2	9 $\frac{3}{4}$	43	1	4	2 $\frac{1}{4}$	81	2	5	6 $\frac{3}{4}$
6	0	3	4 $\frac{1}{4}$	44	1	4	9	82	2	6	1 $\frac{1}{4}$
7	0	3	11 $\frac{1}{4}$	45	1	5	3 $\frac{3}{4}$	83	2	6	8 $\frac{1}{4}$
8	0	4	6	46	1	5	10 $\frac{1}{4}$	84	2	7	3
9	0	5	0 $\frac{3}{4}$	47	1	6	5 $\frac{1}{4}$	85	2	7	9 $\frac{3}{4}$
10	0	5	7 $\frac{1}{4}$	48	1	7	0	86	2	8	4 $\frac{1}{4}$
11	0	6	2 $\frac{1}{4}$	49	1	7	6 $\frac{3}{4}$	87	2	8	11 $\frac{1}{4}$
12	0	6	9	50	1	8	1 $\frac{1}{4}$	88	2	9	6
13	0	7	3 $\frac{3}{4}$	51	1	8	8 $\frac{1}{4}$	89	2	10	0 $\frac{3}{4}$
14	0	7	10 $\frac{1}{4}$	52	1	9	3	90	2	10	7 $\frac{1}{4}$
15	0	8	5 $\frac{1}{4}$	53	1	9	9 $\frac{3}{4}$	91	2	11	2 $\frac{1}{4}$
16	0	9	0	54	1	10	4 $\frac{1}{4}$	92	2	11	9
17	0	9	6 $\frac{3}{4}$	55	1	10	11 $\frac{1}{4}$	93	2	12	3 $\frac{3}{4}$
18	0	10	1 $\frac{1}{4}$	56	1	11	6	94	2	12	10 $\frac{1}{4}$
19	0	10	8 $\frac{1}{4}$	57	1	12	0 $\frac{3}{4}$	95	2	13	5 $\frac{1}{4}$
20	0	11	3	58	1	12	7 $\frac{1}{4}$	96	2	14	0
21	0	11	9 $\frac{3}{4}$	59	1	13	2 $\frac{1}{4}$	97	2	14	6 $\frac{3}{4}$
22	0	12	4 $\frac{1}{4}$	60	1	13	9	98	2	15	1 $\frac{1}{4}$
23	0	12	11 $\frac{1}{4}$	61	1	14	3 $\frac{3}{4}$	99	2	15	8 $\frac{1}{4}$
24	0	13	6	62	1	14	10 $\frac{1}{4}$	100	2	16	3
25	0	14	0 $\frac{3}{4}$	63	1	15	5 $\frac{1}{4}$	112	3	3	0
26	0	14	7 $\frac{1}{4}$	64	1	16	0	144	4	1	0
27	0	15	2 $\frac{1}{4}$	65	1	16	6 $\frac{3}{4}$	200	5	12	6
28	0	15	9	66	1	17	1 $\frac{1}{4}$	256	7	4	0
29	0	16	3 $\frac{3}{4}$	67	1	17	8 $\frac{1}{4}$	272	7	13	0
30	0	16	10 $\frac{1}{4}$	68	1	18	3	300	8	8	9
31	0	17	5 $\frac{1}{4}$	69	1	18	9 $\frac{3}{4}$	365	10	5	3 $\frac{3}{4}$
32	0	18	0	70	1	19	4 $\frac{1}{4}$	400	11	5	0
33	0	18	6 $\frac{3}{4}$	71	1	19	11 $\frac{1}{4}$	500	14	1	3
34	0	19	1 $\frac{1}{4}$	72	2	0	6	600	16	17	6
35	0	19	8 $\frac{1}{4}$	73	2	1	0 $\frac{3}{4}$	700	19	13	9
36	1	0	3	74	2	1	7 $\frac{1}{4}$	800	22	10	0
37	1	0	9 $\frac{3}{4}$	75	2	2	2 $\frac{1}{4}$	900	25	6	3
38	1	1	4 $\frac{1}{4}$	76	2	2	9	1000	28	2	6

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	7	39	1	2	9	77	2	4	11
2	0	1	2	40	1	3	4	78	2	5	6
3	0	1	9	41	1	3	11	79	2	6	1
4	0	2	4	42	1	4	6	80	2	6	8
5	0	2	11	43	1	5	1	81	2	7	5
6	0	3	6	44	1	5	8	82	2	7	10
7	0	4	1	45	1	6	5	83	2	8	5
8	0	4	8	46	1	6	10	84	2	9	0
9	0	5	3	47	1	7	5	85	2	9	7
10	0	5	10	48	1	8	0	86	2	10	2
11	0	6	5	49	1	8	7	87	2	10	9
12	0	7	0	50	1	9	2	88	2	11	4
13	0	7	7	51	1	9	9	89	2	11	11
14	0	8	2	52	1	10	4	90	2	12	6
15	0	8	9	53	1	10	11	91	2	13	1
16	0	9	4	54	1	11	6	92	2	13	8
17	0	9	11	55	1	12	1	93	2	14	5
18	0	10	6	56	1	12	8	94	2	14	10
19	0	11	1	57	1	13	3	95	2	15	5
20	0	11	8	58	1	13	10	96	2	16	0
21	0	12	3	59	1	14	5	97	2	16	7
22	0	12	10	60	1	15	0	98	2	17	2
23	0	13	5	61	1	15	7	99	2	17	9
24	0	14	0	62	1	16	2	100	2	18	4
25	0	14	7	63	1	16	9	112	3	5	4
26	0	15	2	64	1	17	4	144	4	4	0
27	0	15	9	65	1	17	11	200	5	16	8
28	0	16	4	66	1	18	6	256	7	9	4
29	0	16	11	67	1	19	1	272	7	18	8
30	0	17	6	68	1	19	8	300	8	15	0
31	0	18	1	69	2	0	5	365	10	12	11
32	0	18	8	70	2	0	10	400	11	13	4
33	0	19	3	71	2	1	5	500	14	11	8
34	0	19	10	72	2	2	0	600	17	10	0
35	1	0	5	73	2	2	7	700	20	8	4
36	1	1	0	74	2	3	2	800	23	6	8
37	1	1	7	75	2	3	9	900	26	5	0
38	1	2	2	76	2	4	4	1000	29	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	7 $\frac{1}{4}$	39	1	3	6 $\frac{3}{4}$	77	2	6	6 $\frac{1}{4}$
2	0	1	2 $\frac{3}{4}$	40	1	4	2	78	2	7	1 $\frac{1}{4}$
3	0	1	9 $\frac{3}{4}$	41	1	4	9 $\frac{1}{4}$	79	2	7	8 $\frac{3}{4}$
4	0	2	5	42	1	5	4 $\frac{1}{4}$	80	2	8	4
5	0	3	0 $\frac{1}{4}$	43	1	5	11 $\frac{3}{4}$	81	2	8	11 $\frac{1}{4}$
6	0	3	7 $\frac{1}{4}$	44	1	6	7	82	2	9	6 $\frac{1}{4}$
7	0	4	2 $\frac{3}{4}$	45	1	7	2 $\frac{1}{4}$	83	2	10	1 $\frac{3}{4}$
8	0	4	10	46	1	7	9 $\frac{1}{4}$	84	2	10	9
9	0	5	5 $\frac{1}{4}$	47	1	8	4 $\frac{3}{4}$	85	2	11	4 $\frac{1}{4}$
10	0	6	0 $\frac{1}{4}$	48	1	9	0	86	2	11	11 $\frac{1}{4}$
11	0	6	7 $\frac{3}{4}$	49	1	9	7 $\frac{1}{4}$	87	2	12	6 $\frac{3}{4}$
12	0	7	3	50	1	10	2 $\frac{3}{4}$	88	2	13	2
13	0	7	10 $\frac{1}{4}$	51	1	10	9 $\frac{3}{4}$	89	2	13	9 $\frac{1}{4}$
14	0	8	5 $\frac{1}{4}$	52	1	11	5	90	2	14	4 $\frac{1}{4}$
15	0	9	0 $\frac{3}{4}$	53	1	12	0 $\frac{1}{4}$	91	2	14	11 $\frac{3}{4}$
16	0	9	8	54	1	12	7 $\frac{1}{4}$	92	2	15	7
17	0	10	3 $\frac{1}{4}$	55	1	13	2 $\frac{3}{4}$	93	2	16	2 $\frac{1}{4}$
18	0	10	10 $\frac{3}{4}$	56	1	13	10	94	2	16	9 $\frac{3}{4}$
19	0	11	5 $\frac{3}{4}$	57	1	14	5 $\frac{1}{4}$	95	2	17	4 $\frac{3}{4}$
20	0	12	1	58	1	15	0 $\frac{1}{4}$	96	2	18	0
21	0	12	8 $\frac{1}{4}$	59	1	15	7 $\frac{3}{4}$	97	2	18	7 $\frac{1}{4}$
22	0	13	3 $\frac{3}{4}$	60	1	16	3	98	2	19	2 $\frac{3}{4}$
23	0	13	10 $\frac{3}{4}$	61	1	16	10 $\frac{1}{4}$	99	2	19	9 $\frac{1}{4}$
24	0	14	6	62	1	17	5 $\frac{3}{4}$	100	3	0	5
25	0	15	1 $\frac{1}{4}$	63	1	18	0 $\frac{3}{4}$	112	3	7	8
26	0	15	8 $\frac{3}{4}$	64	1	18	8	144	4	7	0
27	0	16	3 $\frac{3}{4}$	65	1	19	3 $\frac{1}{4}$	200	6	0	10
28	0	16	11	66	1	19	10 $\frac{1}{4}$	256	7	14	8
29	0	17	6 $\frac{1}{4}$	67	2	0	5 $\frac{3}{4}$	272	8	4	4
30	0	18	1 $\frac{3}{4}$	68	2	1	1	300	9	1	5
31	0	18	8 $\frac{3}{4}$	69	2	1	8 $\frac{1}{4}$	365	11	0	6 $\frac{1}{4}$
32	0	19	4	70	2	2	3 $\frac{3}{4}$	400	12	1	8
33	0	19	11 $\frac{1}{4}$	71	2	2	10 $\frac{3}{4}$	500	15	2	1
34	1	0	6 $\frac{3}{4}$	72	2	3	6	600	18	2	6
35	1	1	1 $\frac{3}{4}$	73	2	4	1 $\frac{1}{4}$	700	21	2	11
36	1	1	9	74	2	4	8 $\frac{1}{4}$	800	24	3	4
37	1	2	4 $\frac{1}{4}$	75	2	5	3 $\frac{1}{4}$	900	27	3	9
38	1	2	11 $\frac{1}{4}$	76	2	5	11	1000	30	4	2

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	7½	39	1	4	4½	77	2	8	1½
2	0	1	3	40	1	5	0	78	2	8	9
5	0	1	10½	41	1	5	7½	79	2	9	4½
4	0	2	6	42	1	6	5	80	2	10	0
5	0	3	1½	43	1	6	10½	81	2	10	7½
6	0	3	9	44	1	7	6	82	2	11	3
7	0	4	4½	45	1	8	1½	83	2	11	10½
8	0	5	0	46	1	8	9	84	2	12	6
9	0	5	7½	47	1	9	4½	85	2	13	1½
10	0	6	3	48	1	10	0	86	2	13	9
11	0	6	10½	49	1	10	7½	87	2	14	4½
12	0	7	6	50	1	11	3	88	2	15	0
13	0	8	1½	51	1	11	10½	89	2	15	7½
14	0	8	9	52	1	12	6	90	2	16	3
15	0	9	4½	53	1	13	1½	91	2	16	10½
16	0	10	0	54	1	13	9	92	2	17	6
17	0	10	7½	55	1	14	4½	93	2	18	1½
18	0	11	3	56	1	15	0	94	2	18	9
19	0	11	10½	57	1	15	7½	95	2	19	4½
20	0	12	6	58	1	16	3	96	3	0	0
21	0	13	1½	59	1	16	10½	97	3	0	7½
22	0	13	9	60	1	17	6	98	3	1	3
23	0	14	4½	61	1	18	1½	99	3	1	10½
24	0	15	0	62	1	18	9	100	3	2	6
25	0	15	7½	63	1	19	4½	112	3	10	0
26	0	16	3	64	2	0	0	144	4	10	0
27	0	16	10½	65	2	0	7½	200	6	5	0
28	0	17	6	66	2	1	3	256	8	0	0
29	0	18	1½	67	2	1	10½	272	8	10	0
30	0	18	9	68	2	2	6	300	9	7	6
31	0	19	4½	69	2	3	1½	365	11	8	1½
32	1	0	0	70	2	3	9	400	12	10	0
33	1	0	7½	71	2	4	4½	500	15	12	6
34	1	1	3	72	2	5	0	600	18	15	0
35	1	1	10½	73	2	5	7½	700	21	17	6
36	1	2	6	74	2	6	3	800	25	0	0
37	1	3	1½	75	2	6	10½	900	28	2	6
38	1	3	9	76	2	7	6	1000	31	5	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	7 $\frac{3}{4}$	39	1	5	2 $\frac{1}{4}$	77	2	9	8 $\frac{3}{4}$
2	0	1	3 $\frac{3}{4}$	40	1	5	10	78	2	10	4 $\frac{3}{4}$
3	0	1	11 $\frac{1}{4}$	41	1	6	5 $\frac{3}{4}$	79	2	11	0 $\frac{3}{4}$
4	0	2	7	42	1	7	1 $\frac{3}{4}$	80	2	11	8
5	0	3	2 $\frac{3}{4}$	43	1	7	9 $\frac{1}{4}$	81	2	12	3 $\frac{3}{4}$
6	0	3	10 $\frac{3}{4}$	44	1	8	5	82	2	12	11 $\frac{3}{4}$
7	0	4	6 $\frac{1}{4}$	45	1	9	0 $\frac{3}{4}$	83	2	13	7 $\frac{1}{4}$
8	0	5	2	46	1	9	8 $\frac{3}{4}$	84	2	14	3
9	0	5	9 $\frac{3}{4}$	47	1	10	4 $\frac{1}{4}$	85	2	14	10 $\frac{3}{4}$
10	0	6	5 $\frac{3}{4}$	48	1	11	0	86	2	15	6 $\frac{3}{4}$
11	0	7	1 $\frac{1}{4}$	49	1	11	7 $\frac{3}{4}$	87	2	16	2 $\frac{3}{4}$
12	0	7	9	50	1	12	3 $\frac{3}{4}$	88	2	16	10
13	0	8	4 $\frac{3}{4}$	51	1	12	11 $\frac{1}{4}$	89	2	17	5 $\frac{3}{4}$
14	0	9	0 $\frac{3}{4}$	52	1	13	7	90	2	18	1 $\frac{3}{4}$
15	0	9	8 $\frac{1}{4}$	53	1	14	2 $\frac{3}{4}$	91	2	18	9 $\frac{1}{4}$
16	0	10	4	54	1	14	10 $\frac{3}{4}$	92	2	19	5
17	0	10	11 $\frac{3}{4}$	55	1	15	6 $\frac{1}{4}$	93	3	0	0 $\frac{3}{4}$
18	0	11	7 $\frac{3}{4}$	56	1	16	2	94	3	0	8 $\frac{3}{4}$
19	0	12	3 $\frac{1}{4}$	57	1	16	9 $\frac{3}{4}$	95	3	1	4 $\frac{1}{4}$
20	0	12	11	58	1	17	5 $\frac{3}{4}$	96	3	2	0
21	0	13	6 $\frac{3}{4}$	59	1	18	1 $\frac{1}{4}$	97	3	2	7 $\frac{3}{4}$
22	0	14	2 $\frac{3}{4}$	60	1	18	9	98	3	3	3 $\frac{3}{4}$
23	0	14	10 $\frac{3}{4}$	61	1	19	4 $\frac{3}{4}$	99	3	3	11 $\frac{1}{4}$
24	0	15	6	62	2	0	0 $\frac{3}{4}$	100	3	4	7
25	0	16	1 $\frac{3}{4}$	63	2	0	8 $\frac{1}{4}$	112	3	12	4
26	0	16	9 $\frac{1}{4}$	64	2	1	4	144	4	13	0
27	0	17	5 $\frac{1}{4}$	65	2	1	11 $\frac{3}{4}$	200	6	9	2
28	0	18	1	66	2	2	7 $\frac{3}{4}$	256	8	5	4
29	0	18	8 $\frac{3}{4}$	67	2	3	3 $\frac{1}{4}$	272	8	15	8
30	0	19	4 $\frac{3}{4}$	68	2	3	11	300	9	13	9
31	1	0	0 $\frac{1}{4}$	69	2	4	6 $\frac{3}{4}$	365	11	15	8 $\frac{3}{4}$
32	1	0	8	70	2	5	2 $\frac{3}{4}$	400	12	18	4
33	1	1	3 $\frac{3}{4}$	71	2	5	10 $\frac{1}{4}$	500	16	2	11
34	1	1	11 $\frac{1}{4}$	72	2	6	6	600	19	7	6
35	1	2	7 $\frac{1}{4}$	73	2	7	1 $\frac{3}{4}$	700	22	12	1
36	1	3	3	74	2	7	9 $\frac{1}{4}$	800	25	16	8
37	1	3	10 $\frac{3}{4}$	75	2	8	5 $\frac{1}{4}$	900	29	1	3
38	1	4	6 $\frac{3}{4}$	76	2	9	1	1000	32	5	10

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	8	39	1	6	0	77	2	11	4
2	0	1	4	40	1	6	8	78	2	12	0
3	0	2	0	41	1	7	4	79	2	12	8
4	0	2	8	42	1	8	0	80	2	13	4
5	0	3	4	43	1	8	8	81	2	14	0
6	0	4	0	44	1	9	4	82	2	14	8
7	0	4	8	45	1	10	0	83	2	15	4
8	0	5	4	46	1	10	8	84	2	16	0
9	0	6	0	47	1	11	4	85	2	16	8
10	0	6	8	48	1	12	0	86	2	17	4
11	0	7	4	49	1	12	8	87	2	18	0
12	0	8	0	50	1	13	4	88	2	18	8
13	0	8	8	51	1	14	0	89	2	19	4
14	0	9	4	52	1	14	8	90	3	0	0
15	0	10	0	53	1	15	4	91	3	0	8
16	0	10	8	54	1	16	0	92	3	1	4
17	0	11	4	55	1	16	8	93	3	2	0
18	0	12	0	56	1	17	4	94	3	2	8
19	0	12	8	57	1	18	0	95	3	3	4
20	0	13	4	58	1	18	8	96	3	4	0
21	0	14	0	59	1	19	4	97	3	4	8
22	0	14	8	60	2	0	0	98	3	5	4
23	0	15	4	61	2	0	8	99	3	6	0
24	0	16	0	62	2	1	4	100	3	6	8
25	0	16	8	63	2	2	0	112	3	14	8
26	0	17	4	64	2	2	8	144	4	16	0
27	0	18	0	65	2	3	4	200	6	13	4
28	0	18	8	66	2	4	0	256	8	10	8
29	0	19	4	67	2	4	8	272	9	1	4
30	1	0	0	68	2	5	4	300	10	0	0
31	1	0	8	69	2	6	0	365	12	3	4
32	1	1	4	70	2	6	8	400	13	6	8
33	1	2	0	71	2	7	4	500	16	13	4
34	1	2	8	72	2	8	0	600	20	0	0
35	1	3	4	73	2	8	8	700	23	6	8
36	1	4	0	74	2	9	4	800	26	13	4
37	1	4	8	75	2	10	0	900	30	0	0
38	1	5	4	76	2	10	8	1000	33	6	8



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	8 $\frac{1}{4}$	39	1	6	9 $\frac{3}{4}$	77	2	12	11 $\frac{1}{4}$
2	0	1	4 $\frac{1}{4}$	40	1	7	6	78	2	13	7 $\frac{1}{4}$
3	0	2	0 $\frac{3}{4}$	41	1	8	2 $\frac{1}{4}$	79	2	14	5 $\frac{3}{4}$
4	0	2	9	42	1	8	10 $\frac{3}{4}$	80	2	15	0
5	0	3	5 $\frac{1}{4}$	43	1	9	6 $\frac{3}{4}$	81	2	15	8 $\frac{1}{4}$
6	0	4	1 $\frac{1}{4}$	44	1	10	3	82	2	16	4 $\frac{3}{4}$
7	0	4	9 $\frac{3}{4}$	45	1	10	11 $\frac{1}{4}$	83	2	17	0 $\frac{1}{4}$
8	0	5	6	46	1	11	7 $\frac{1}{4}$	84	2	17	9
9	0	6	2 $\frac{1}{4}$	47	1	12	3 $\frac{3}{4}$	85	2	18	5 $\frac{1}{4}$
10	0	6	10 $\frac{3}{4}$	48	1	13	0	86	2	19	1 $\frac{1}{4}$
11	0	7	6 $\frac{3}{4}$	49	1	13	8 $\frac{1}{4}$	87	2	19	9 $\frac{3}{4}$
12	0	8	3	50	1	14	4 $\frac{1}{4}$	88	3	0	6
13	0	8	11 $\frac{1}{4}$	51	1	15	0 $\frac{3}{4}$	89	3	1	2 $\frac{1}{4}$
14	0	9	7 $\frac{1}{4}$	52	1	15	9	90	3	1	10 $\frac{1}{4}$
15	0	10	3 $\frac{3}{4}$	53	1	16	5 $\frac{1}{4}$	91	3	2	6 $\frac{3}{4}$
16	0	11	0	54	1	17	1 $\frac{3}{4}$	92	3	3	3
17	0	11	8 $\frac{1}{4}$	55	1	17	9 $\frac{3}{4}$	93	3	3	11 $\frac{1}{4}$
18	0	12	4 $\frac{1}{4}$	56	1	18	6	94	3	4	7 $\frac{1}{4}$
19	0	13	0 $\frac{3}{4}$	57	1	19	2 $\frac{1}{4}$	95	3	5	3 $\frac{1}{4}$
20	0	13	9	58	1	19	10 $\frac{1}{4}$	96	3	6	0
21	0	14	5 $\frac{1}{4}$	59	2	0	6 $\frac{3}{4}$	97	3	6	8 $\frac{1}{4}$
22	0	15	1 $\frac{1}{4}$	60	2	1	3	98	3	7	4 $\frac{1}{4}$
23	0	15	9 $\frac{3}{4}$	61	2	1	11 $\frac{1}{4}$	99	3	8	0 $\frac{1}{4}$
24	0	16	6	62	2	2	7 $\frac{1}{4}$	100	3	8	9
25	0	17	2 $\frac{1}{4}$	63	2	3	5 $\frac{3}{4}$	112	3	17	0
26	0	17	10 $\frac{3}{4}$	64	2	4	0	144	4	19	0
27	0	18	6 $\frac{3}{4}$	65	2	4	8 $\frac{1}{4}$	200	6	17	6
28	0	19	3	66	2	5	4 $\frac{1}{4}$	256	8	16	0
29	0	19	11 $\frac{1}{4}$	67	2	6	0 $\frac{3}{4}$	272	9	7	0
30	1	0	7 $\frac{1}{4}$	68	2	6	9	300	10	6	3
31	1	1	3 $\frac{3}{4}$	69	2	7	5 $\frac{1}{4}$	365	12	10	11 $\frac{1}{4}$
32	1	2	0	70	2	8	1 $\frac{1}{4}$	400	13	15	0
33	1	2	8 $\frac{1}{4}$	71	2	8	9 $\frac{3}{4}$	500	17	3	9
34	1	3	4 $\frac{1}{4}$	72	2	9	6	600	20	12	6
35	1	4	0 $\frac{3}{4}$	73	2	10	2 $\frac{1}{4}$	700	24	1	3
36	1	4	9	74	2	10	10 $\frac{1}{4}$	800	27	10	0
37	1	5	5 $\frac{1}{4}$	75	2	11	6 $\frac{3}{4}$	900	30	18	9
38	1	6	1 $\frac{1}{4}$	76	2	12	3	1000	34	7	6

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	8½	39	1	7	7½	77	2	14	6½
2	0	1	5	40	1	8	4	78	2	15	3
3	0	2	1½	41	1	9	0½	79	2	15	11½
4	0	2	10	42	1	9	9	80	2	16	8
5	0	3	6½	43	1	10	5½	81	2	17	4½
6	0	4	3	44	1	11	2	82	2	18	1
7	0	4	11½	45	1	11	10½	83	2	18	9½
8	0	5	8	46	1	12	7	84	2	19	6
9	0	6	4½	47	1	13	3½	85	3	0	2½
10	0	7	1	48	1	14	0	86	3	0	11
11	0	7	9½	49	1	14	8½	87	3	1	7½
12	0	8	6	50	1	15	5	88	3	2	4
13	0	9	2½	51	1	16	1½	89	3	3	0½
14	0	9	11	52	1	16	10	90	3	3	9
15	0	10	7½	53	1	17	6½	91	3	4	5½
16	0	11	4	54	1	18	3	92	3	5	2
17	0	12	0½	55	1	18	11½	93	3	5	10½
18	0	12	9	56	1	19	8	94	3	6	7
19	0	13	5½	57	2	0	4½	95	3	7	3½
20	0	14	2	58	2	1	1	96	3	8	0
21	0	14	10½	59	2	1	9½	97	3	8	8½
22	0	15	7	60	2	2	6	98	3	9	5
23	0	16	3½	61	2	3	2½	99	3	10	1½
24	0	17	0	62	2	3	11	100	3	10	0
25	0	17	8½	63	2	4	7½	112	3	19	4
26	0	18	5	64	2	5	4	144	5	2	0
27	0	19	1½	65	2	6	0½	200	7	1	8
28	0	19	10	66	2	6	9	256	9	1	4
29	1	0	6½	67	2	7	5½	272	9	12	8
30	1	1	3	68	2	8	2	300	10	12	6
31	1	1	11½	69	2	8	10½	365	12	18	6½
32	1	2	8	70	2	9	7	400	14	3	4
33	1	3	4½	71	2	10	3½	500	17	14	2
34	1	4	1	72	2	11	0	600	21	5	0
35	1	4	9½	73	2	11	8½	700	24	15	10
36	1	5	6	74	2	12	5	800	28	6	8
37	1	6	2½	75	2	13	1½	900	31	17	6
38	1	6	11	76	2	13	10	1000	35	8	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	8 $\frac{3}{4}$	39	1	8	5 $\frac{1}{4}$	77	2	16	13 $\frac{3}{4}$
2	0	1	5 $\frac{3}{4}$	40	1	9	2	78	2	16	10 $\frac{1}{4}$
3	0	2	2 $\frac{1}{4}$	41	1	9	10 $\frac{3}{4}$	79	2	17	7 $\frac{1}{4}$
4	0	2	11	42	1	10	7 $\frac{3}{4}$	80	2	18	4
5	0	3	7 $\frac{3}{4}$	43	1	11	4 $\frac{1}{4}$	81	2	19	0 $\frac{3}{4}$
6	0	4	4 $\frac{3}{4}$	44	1	12	1	82	2	19	9 $\frac{1}{4}$
7	0	5	1 $\frac{1}{4}$	45	1	12	9 $\frac{3}{4}$	83	3	0	6 $\frac{1}{4}$
8	0	5	10	46	1	13	6 $\frac{3}{4}$	84	3	1	3
9	0	6	6 $\frac{3}{4}$	47	1	14	3 $\frac{1}{4}$	85	3	1	11 $\frac{3}{4}$
10	0	7	3 $\frac{3}{4}$	48	1	15	0	86	3	2	8 $\frac{3}{4}$
11	0	8	0 $\frac{1}{4}$	49	1	15	8 $\frac{3}{4}$	87	3	3	5 $\frac{1}{4}$
12	0	8	9	50	1	16	5 $\frac{3}{4}$	88	3	4	2
13	0	9	5 $\frac{3}{4}$	51	1	17	2 $\frac{1}{4}$	89	3	4	10 $\frac{3}{4}$
14	0	10	2 $\frac{3}{4}$	52	1	17	11	90	3	5	7 $\frac{3}{4}$
15	0	10	11 $\frac{1}{4}$	53	1	18	7 $\frac{3}{4}$	91	3	6	4 $\frac{1}{4}$
16	0	11	8	54	1	19	4 $\frac{3}{4}$	92	3	7	1
17	0	12	4 $\frac{3}{4}$	55	2	0	1 $\frac{1}{4}$	93	3	7	9 $\frac{3}{4}$
18	0	13	1 $\frac{3}{4}$	56	2	0	10	94	3	8	6 $\frac{3}{4}$
19	0	13	10 $\frac{3}{4}$	57	2	1	6 $\frac{3}{4}$	95	3	9	3 $\frac{1}{4}$
20	0	14	7	58	2	2	3 $\frac{3}{4}$	96	3	10	0
21	0	15	3 $\frac{3}{4}$	59	2	3	0 $\frac{1}{4}$	97	3	10	8 $\frac{1}{4}$
22	0	16	0 $\frac{3}{4}$	60	2	3	9	98	3	11	5 $\frac{3}{4}$
23	0	16	9 $\frac{1}{4}$	61	2	4	5 $\frac{3}{4}$	99	3	12	2 $\frac{1}{4}$
24	0	17	6	62	2	5	2 $\frac{3}{4}$	100	3	12	11
25	0	18	2 $\frac{3}{4}$	63	2	5	11 $\frac{1}{4}$	112	4	1	8
26	0	18	11 $\frac{1}{4}$	64	2	6	8	144	5	5	0
27	0	19	8 $\frac{1}{4}$	65	2	7	4 $\frac{3}{4}$	200	7	5	10
28	1	0	5	66	2	8	1 $\frac{3}{4}$	256	9	6	8
29	1	1	13 $\frac{1}{4}$	67	2	8	10 $\frac{1}{4}$	272	9	18	4
30	1	1	10 $\frac{3}{4}$	68	2	9	7	300	10	18	9
31	1	2	7 $\frac{1}{4}$	69	2	10	3 $\frac{1}{4}$	365	13	6	13 $\frac{1}{4}$
32	1	3	4	70	2	11	0 $\frac{1}{4}$	400	14	11	8
33	1	4	0 $\frac{3}{4}$	71	2	11	9 $\frac{1}{4}$	500	18	4	7
34	1	4	9 $\frac{3}{4}$	72	2	12	6	600	21	17	6
35	1	5	6 $\frac{1}{4}$	73	2	13	2 $\frac{3}{4}$	700	25	10	5
36	1	6	3	74	2	13	11 $\frac{3}{4}$	800	29	3	4
37	1	6	11 $\frac{3}{4}$	75	2	14	8 $\frac{1}{4}$	900	32	16	3
38	1	7	8 $\frac{1}{2}$	76	2	15	5	1000	36	9	2

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	9	39	1	9	3	77	2	17	9
2	0	1	6	40	1	10	0	78	2	18	6
3	0	2	3	41	1	10	9	79	2	19	3
4	0	3	0	42	1	11	6	80	3	0	0
5	0	3	9	43	1	12	3	81	3	0	9
6	0	4	6	44	1	13	0	82	3	1	6
7	0	5	3	45	1	13	9	83	3	2	3
8	0	6	0	46	1	14	6	84	3	3	0
9	0	6	9	47	1	15	3	85	3	3	9
10	0	7	6	48	1	16	0	86	3	4	6
11	0	8	3	49	1	16	9	87	3	5	3
12	0	9	0	50	1	17	6	88	3	6	0
13	0	9	9	51	1	18	3	89	3	6	9
14	0	10	6	52	1	19	0	90	3	7	6
15	0	11	3	53	1	19	9	91	3	8	3
16	0	12	0	54	2	0	6	92	3	9	0
17	0	12	9	55	2	1	3	93	3	9	9
18	0	13	6	56	2	2	0	94	3	10	6
19	0	14	3	57	2	2	9	95	3	11	3
20	0	15	0	58	2	3	6	96	3	12	0
21	0	15	9	59	2	4	3	97	3	12	9
22	0	16	6	60	2	5	0	98	3	13	6
23	0	17	3	61	2	5	9	99	3	14	3
24	0	18	0	62	2	6	6	100	3	15	0
25	0	18	9	63	2	7	3	112	4	4	0
26	0	19	6	64	2	8	0	144	5	8	0
27	1	0	3	65	2	8	9	200	7	10	0
28	1	1	0	66	2	9	6	256	9	12	0
29	1	1	9	67	2	10	3	272	10	4	0
30	1	2	6	68	2	11	0	300	11	5	0
31	1	3	3	69	2	11	9	365	13	13	9
32	1	4	0	70	2	12	6	400	15	0	0
33	1	4	9	71	2	13	3	500	18	15	0
34	1	5	6	72	2	14	0	600	22	10	0
35	1	6	3	73	2	14	9	700	26	5	0
36	1	7	0	74	2	15	6	800	30	0	0
37	1	7	9	75	2	16	3	900	35	15	0
38	1	8	6	76	2	17	0	1000	37	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	9 $\frac{1}{4}$	39	1	10	0 $\frac{3}{4}$	77	2	19	4 $\frac{1}{4}$
2	0	1	6 $\frac{1}{4}$	40	1	10	10	78	3	0	1 $\frac{1}{4}$
3	0	2	3 $\frac{3}{4}$	41	1	11	7 $\frac{1}{4}$	79	3	0	10 $\frac{3}{4}$
4	0	3	1	42	1	12	4 $\frac{1}{4}$	80	3	1	8
5	0	3	10 $\frac{1}{4}$	43	1	13	1 $\frac{1}{4}$	81	3	2	5 $\frac{1}{4}$
6	0	4	7 $\frac{1}{4}$	44	1	13	11	82	3	3	2 $\frac{1}{4}$
7	0	5	4 $\frac{3}{4}$	45	1	14	8 $\frac{1}{4}$	83	3	3	11 $\frac{1}{4}$
8	0	6	2	46	1	15	5 $\frac{1}{4}$	84	3	4	9
9	0	6	11 $\frac{1}{4}$	47	1	16	2 $\frac{3}{4}$	85	3	5	6 $\frac{1}{4}$
10	0	7	8 $\frac{1}{4}$	48	1	17	0	86	3	6	3 $\frac{1}{4}$
11	0	8	5 $\frac{1}{4}$	49	1	17	9 $\frac{1}{4}$	87	3	7	0 $\frac{3}{4}$
12	0	9	3	50	1	18	6 $\frac{3}{4}$	88	3	7	10
13	0	10	0 $\frac{1}{4}$	51	1	19	3 $\frac{1}{4}$	89	3	8	7 $\frac{1}{4}$
14	0	10	9 $\frac{1}{4}$	52	2	0	1	90	3	9	4 $\frac{1}{4}$
15	0	11	6 $\frac{3}{4}$	53	2	0	10 $\frac{1}{4}$	91	3	10	1 $\frac{1}{4}$
16	0	12	4	54	2	1	7 $\frac{1}{4}$	92	3	10	11
17	0	13	1 $\frac{1}{4}$	55	2	2	4 $\frac{3}{4}$	93	3	11	8 $\frac{1}{4}$
18	0	13	10 $\frac{3}{4}$	56	2	3	2	94	3	12	5 $\frac{1}{4}$
19	0	14	7 $\frac{3}{4}$	57	2	3	11 $\frac{1}{4}$	95	3	13	2 $\frac{3}{4}$
20	0	15	5	58	2	4	8 $\frac{1}{4}$	96	3	14	0
21	0	16	2 $\frac{1}{4}$	59	2	5	5 $\frac{3}{4}$	97	3	14	9 $\frac{1}{4}$
22	0	16	11 $\frac{1}{4}$	60	2	6	3	98	3	15	6 $\frac{1}{4}$
23	0	17	8 $\frac{3}{4}$	61	2	7	0 $\frac{1}{4}$	99	3	16	3 $\frac{1}{4}$
24	0	18	6	62	2	7	9 $\frac{3}{4}$	100	3	17	1
25	0	19	3 $\frac{3}{4}$	63	2	8	6 $\frac{3}{4}$	112	4	6	4
26	1	0	0 $\frac{1}{4}$	64	2	9	4	144	5	11	0
27	1	0	9 $\frac{3}{4}$	65	2	10	1 $\frac{1}{4}$	200	7	14	2
28	1	1	7	66	2	10	10 $\frac{3}{4}$	256	9	17	4
29	1	2	4 $\frac{1}{4}$	67	2	11	7 $\frac{3}{4}$	272	10	9	8
30	1	3	1 $\frac{3}{4}$	68	2	12	5	300	11	11	3
31	1	3	10 $\frac{3}{4}$	69	2	13	2 $\frac{1}{4}$	365	14	1	4 $\frac{1}{4}$
32	1	4	8	70	2	13	11 $\frac{1}{4}$	400	15	8	4
33	1	5	5 $\frac{1}{4}$	71	2	14	8 $\frac{3}{4}$	500	19	5	5
34	1	6	2 $\frac{1}{4}$	72	2	15	6	600	23	2	6
35	1	6	11 $\frac{1}{4}$	73	2	16	3 $\frac{1}{4}$	700	26	19	7
36	1	7	9	74	2	17	0 $\frac{3}{4}$	800	30	16	8
37	1	8	6 $\frac{1}{4}$	75	2	17	9 $\frac{1}{4}$	900	34	13	9
38	1	9	3 $\frac{1}{2}$	76	2	18	7	1000	38	10	10

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	9½	39	1	10	10½	77	3	0	11½
2	0	1	7	40	1	11	8	78	3	1	9
3	0	2	4½	41	1	12	5½	79	3	2	6½
4	0	3	2	42	1	13	3	80	3	3	4
5	0	3	11½	43	1	14	0½	81	3	4	1½
6	0	4	9	44	1	14	10	82	3	4	11
7	0	5	6½	45	1	15	7½	83	3	5	8½
8	0	6	4	46	1	16	5	84	3	6	6
9	0	7	1½	47	1	17	2½	85	3	7	3½
10	0	7	11	48	1	18	0	86	3	8	1
11	0	8	8½	49	1	18	9½	87	3	8	10½
12	0	9	6	50	1	19	7	88	3	9	8
13	0	10	3½	51	2	0	4½	89	3	10	5½
14	0	11	1	52	2	1	2	90	3	11	3
15	0	11	10½	53	2	1	11½	91	3	12	0½
16	0	12	8	54	2	2	9	92	3	12	10
17	0	13	5½	55	2	3	6½	93	3	13	7½
18	0	14	3	56	2	4	4	94	3	14	5
19	0	15	0½	57	2	5	1½	95	3	15	2½
20	0	15	10	58	2	5	11	96	3	16	0
21	0	16	7½	59	2	6	8½	97	3	16	9½
22	0	17	5	60	2	7	6	98	3	17	7
23	0	18	2½	61	2	8	3½	99	3	18	4½
24	0	19	0	62	2	9	1	100	3	19	2
25	0	19	9½	63	2	9	10½	112	4	8	8
26	1	0	7	64	2	10	8	144	5	14	0
27	1	1	4½	65	2	11	5½	200	7	18	4
28	1	2	2	66	2	12	3	256	10	2	8
29	1	2	11½	67	2	13	0½	272	10	15	4
30	1	3	9	68	2	13	10	300	11	17	6
31	1	4	6½	69	2	14	7½	365	14	8	11½
32	1	5	4	70	2	15	5	400	15	16	8
33	1	6	1½	71	2	16	2½	500	19	15	10
34	1	6	11	72	2	17	0	600	23	15	0
35	1	7	8½	73	2	17	9½	700	27	14	2
36	1	8	6	74	2	18	7	800	31	13	4
37	1	9	3½	75	2	19	4½	900	35	12	6
38	1	10	1	76	3	0	2	1000	39	11	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	9 $\frac{3}{4}$	39	1	11	8 $\frac{1}{2}$	77	3	2	6 $\frac{3}{4}$
2	0	1	7 $\frac{1}{2}$	40	1	12	6	78	3	3	4 $\frac{1}{2}$
3	0	2	5 $\frac{1}{4}$	41	1	13	3 $\frac{3}{4}$	79	3	4	2 $\frac{1}{4}$
4	0	3	3	42	1	14	1 $\frac{1}{4}$	80	3	5	0
5	0	4	0 $\frac{3}{4}$	43	1	14	11 $\frac{1}{4}$	81	3	5	9 $\frac{3}{4}$
6	0	4	10 $\frac{1}{4}$	44	1	15	9	82	3	6	7 $\frac{3}{4}$
7	0	5	8 $\frac{1}{2}$	45	1	16	6 $\frac{3}{4}$	83	3	7	5 $\frac{1}{4}$
8	0	6	6	46	1	17	4 $\frac{1}{2}$	84	3	8	3
9	0	7	3 $\frac{3}{4}$	47	1	18	2 $\frac{1}{4}$	85	3	9	0 $\frac{3}{4}$
10	0	8	1 $\frac{1}{4}$	48	1	19	0	86	3	9	10 $\frac{3}{4}$
11	0	8	11 $\frac{1}{4}$	49	1	19	9 $\frac{1}{4}$	87	3	10	8 $\frac{1}{4}$
12	0	9	9	50	2	0	7 $\frac{3}{4}$	88	3	11	6
13	0	10	6 $\frac{3}{4}$	51	2	1	5 $\frac{1}{4}$	89	3	12	3 $\frac{3}{4}$
14	0	11	4 $\frac{1}{2}$	52	2	2	3	90	3	13	1 $\frac{1}{4}$
15	0	12	2 $\frac{1}{4}$	53	2	3	0 $\frac{3}{4}$	91	3	13	11 $\frac{1}{4}$
16	0	13	0	54	2	3	10 $\frac{1}{4}$	92	3	14	9
17	0	13	9 $\frac{3}{4}$	55	2	4	8 $\frac{1}{4}$	93	3	15	6 $\frac{3}{4}$
18	0	14	7 $\frac{1}{2}$	56	2	5	6	94	3	16	4 $\frac{1}{2}$
19	0	15	5 $\frac{1}{4}$	57	2	6	3 $\frac{3}{4}$	95	3	17	2 $\frac{1}{4}$
20	0	16	3	58	2	7	1 $\frac{1}{4}$	96	3	18	0
21	0	17	0 $\frac{3}{4}$	59	2	7	11 $\frac{1}{4}$	97	3	18	9 $\frac{3}{4}$
22	0	17	10 $\frac{1}{4}$	60	2	8	9	98	3	19	7 $\frac{3}{4}$
23	0	18	8 $\frac{1}{4}$	61	2	9	6 $\frac{3}{4}$	99	4	0	5 $\frac{1}{4}$
24	0	19	6	62	2	10	4 $\frac{1}{2}$	100	4	1	3
25	1	0	3 $\frac{3}{4}$	63	2	11	2 $\frac{1}{4}$	112	4	11	0
26	1	1	1 $\frac{1}{4}$	64	2	12	0	144	5	17	0
27	1	1	11 $\frac{1}{4}$	65	2	12	9 $\frac{3}{4}$	200	8	2	6
28	1	2	9	66	2	13	7 $\frac{1}{2}$	256	10	8	0
29	1	3	6 $\frac{3}{4}$	67	2	14	5 $\frac{1}{4}$	272	11	1	0
30	1	4	4 $\frac{1}{2}$	68	2	15	3	300	12	3	9
31	1	5	2 $\frac{1}{4}$	69	2	16	0 $\frac{3}{4}$	365	14	16	6 $\frac{3}{4}$
32	1	6	0	70	2	16	10 $\frac{1}{4}$	400	16	5	0
33	1	6	9 $\frac{3}{4}$	71	2	17	8 $\frac{1}{4}$	500	20	6	3
34	1	7	7 $\frac{1}{2}$	72	2	18	6	600	24	7	6
35	1	8	5 $\frac{1}{4}$	73	2	19	3 $\frac{3}{4}$	700	28	8	9
36	1	9	3	74	3	0	1 $\frac{1}{4}$	800	32	10	0
37	1	10	0 $\frac{3}{4}$	75	3	0	11 $\frac{1}{4}$	900	36	11	3
38	1	10	10 $\frac{1}{4}$	76	3	1	9	1000	40	12	6

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	10	39	1	12	6	77	3	4	2
2	0	1	8	40	1	13	4	78	3	5	0
3	0	2	6	41	1	14	2	79	3	5	10
4	0	3	4	42	1	15	0	80	3	6	8
5	0	4	2	43	1	15	10	81	3	7	6
6	0	5	0	44	1	16	8	82	3	8	4
7	0	5	10	45	1	17	6	83	3	9	2
8	0	6	8	46	1	18	4	84	3	10	0
9	0	7	6	47	1	19	2	85	3	10	10
10	0	8	4	48	2	0	0	86	3	11	8
11	0	9	2	49	2	0	10	87	3	12	6
12	0	10	0	50	2	1	8	88	3	13	4
13	0	10	10	51	2	2	6	89	3	14	2
14	0	11	8	52	2	3	4	90	3	15	0
15	0	12	6	53	2	4	2	91	3	15	10
16	0	13	4	54	2	5	0	92	3	16	8
17	0	14	2	55	2	5	10	93	3	17	6
18	0	15	0	56	2	6	8	94	3	18	4
19	0	15	10	57	2	7	6	95	3	19	2
20	0	16	8	58	2	8	4	96	4	0	0
21	0	17	6	59	2	9	2	97	4	0	10
22	0	18	4	60	2	10	0	98	4	1	8
23	0	19	2	61	2	10	10	99	4	2	6
24	1	0	0	62	2	11	8	100	4	3	4
25	1	0	10	63	2	12	6	112	4	13	4
26	1	1	8	64	2	13	4	144	6	0	0
27	1	2	6	65	2	14	2	200	8	6	8
28	1	3	4	66	2	15	0	256	10	13	4
29	1	4	2	67	2	15	10	272	11	6	8
30	1	5	0	68	2	16	8	300	12	10	0
31	1	5	10	69	2	17	6	365	15	4	2
32	1	6	8	70	2	18	4	400	16	13	4
33	1	7	6	71	2	19	2	500	20	16	8
34	1	8	4	72	3	0	0	600	25	0	0
35	1	9	2	73	3	0	10	700	29	3	4
36	1	10	0	74	3	1	8	800	33	6	8
37	1	10	10	75	3	2	6	900	37	10	0
38	1	11	8	76	3	3	4	1000	41	13	4



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	10 $\frac{1}{4}$	39	1	13	8 $\frac{3}{4}$	77	3	5	9 $\frac{1}{4}$
2	0	1	8 $\frac{3}{4}$	40	1	14	2	78	3	6	7 $\frac{3}{4}$
3	0	2	6 $\frac{3}{4}$	41	1	15	0 $\frac{1}{4}$	79	3	7	5 $\frac{3}{4}$
4	0	3	5	42	1	15	10 $\frac{1}{4}$	80	3	8	4
5	0	4	3 $\frac{1}{4}$	43	1	16	8 $\frac{3}{4}$	81	3	9	2 $\frac{1}{4}$
6	0	5	1 $\frac{1}{4}$	44	1	17	7	82	3	10	0 $\frac{1}{4}$
7	0	5	11 $\frac{3}{4}$	45	1	18	5 $\frac{1}{4}$	83	3	10	10 $\frac{3}{4}$
8	0	6	10	46	1	19	3 $\frac{1}{4}$	84	3	11	9
9	0	7	8 $\frac{1}{4}$	47	2	0	1 $\frac{1}{4}$	85	3	12	7 $\frac{1}{4}$
10	0	8	6 $\frac{1}{4}$	48	2	1	0	86	3	13	5 $\frac{3}{4}$
11	0	9	4 $\frac{3}{4}$	49	2	1	10 $\frac{1}{4}$	87	3	14	5 $\frac{1}{4}$
12	0	10	3	50	2	2	8 $\frac{1}{4}$	88	3	15	2
13	0	11	1 $\frac{1}{4}$	51	2	3	6 $\frac{3}{4}$	89	3	16	0 $\frac{1}{4}$
14	0	11	11 $\frac{3}{4}$	52	2	4	5	90	3	16	10 $\frac{1}{4}$
15	0	12	9 $\frac{3}{4}$	53	2	5	3 $\frac{1}{4}$	91	3	17	8 $\frac{3}{4}$
16	0	13	8	54	2	6	1 $\frac{1}{4}$	92	3	18	7
17	0	14	6 $\frac{1}{4}$	55	2	6	11 $\frac{3}{4}$	93	3	19	5 $\frac{1}{4}$
18	0	15	4 $\frac{1}{4}$	56	2	7	10	94	4	0	3 $\frac{3}{4}$
19	0	16	2 $\frac{3}{4}$	57	2	8	8 $\frac{1}{4}$	95	4	1	1 $\frac{1}{4}$
20	0	17	1	58	2	9	6 $\frac{1}{4}$	96	4	2	0
21	0	17	11 $\frac{1}{4}$	59	2	10	4 $\frac{3}{4}$	97	4	2	10 $\frac{1}{4}$
22	0	18	9 $\frac{1}{4}$	60	2	11	3	98	4	3	8 $\frac{1}{4}$
23	0	19	7 $\frac{3}{4}$	61	2	12	1 $\frac{1}{4}$	99	4	4	6 $\frac{3}{4}$
24	1	0	6	62	2	12	11 $\frac{3}{4}$	100	4	5	5
25	1	1	4 $\frac{1}{4}$	63	2	13	9 $\frac{3}{4}$	112	4	15	8
26	1	2	2 $\frac{1}{4}$	64	2	14	8	144	6	3	0
27	1	3	0 $\frac{3}{4}$	65	2	15	6 $\frac{1}{4}$	200	8	10	10
28	1	3	11	66	2	16	4 $\frac{1}{4}$	256	10	18	8
29	1	4	9 $\frac{1}{4}$	67	2	17	2 $\frac{3}{4}$	272	11	12	4
30	1	5	7 $\frac{1}{4}$	68	2	18	1	300	12	16	3
31	1	6	5 $\frac{3}{4}$	69	2	18	11 $\frac{1}{4}$	365	15	11	9 $\frac{1}{4}$
32	1	7	4	70	2	19	9 $\frac{1}{4}$	400	17	1	8
33	1	8	2 $\frac{1}{4}$	71	3	0	7 $\frac{3}{4}$	500	21	7	1
34	1	9	0 $\frac{1}{4}$	72	3	1	6	600	25	12	6
35	1	9	10 $\frac{3}{4}$	73	3	2	4 $\frac{1}{4}$	700	29	17	11
36	1	10	9	74	3	3	2 $\frac{1}{4}$	800	34	3	4
37	1	11	7 $\frac{1}{4}$	75	3	4	0 $\frac{3}{4}$	900	38	8	9
38	1	12	5 $\frac{1}{2}$	76	3	4	11	1000	42	14	2

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	10½	39	1	14	1½	77	3	7	4½
2	0	1	9	40	1	15	0	78	3	8	3
3	0	2	7½	41	1	15	10½	79	3	9	1½
4	0	3	6	42	1	16	9	80	3	10	0
5	0	4	4½	43	1	17	7½	81	3	10	10½
6	0	5	3	44	1	18	6	82	3	11	9
7	0	6	1½	45	1	19	4½	83	3	12	7½
8	0	7	0	46	2	0	3	84	3	13	6
9	0	7	10½	47	2	1	1½	85	3	14	4½
10	0	8	9	48	2	2	0	86	3	15	3
11	0	9	7½	49	2	2	10½	87	3	16	1½
12	0	10	6	50	2	3	9	88	3	17	0
13	0	11	4½	51	2	4	7½	89	3	17	10½
14	0	12	3	52	2	5	6	90	3	18	9
15	0	13	1½	53	2	6	4½	91	3	19	7½
16	0	14	0	54	2	7	3	92	4	0	6
17	0	14	10½	55	2	8	1½	93	4	1	4½
18	0	15	9	56	2	9	0	94	4	2	3
19	0	16	7½	57	2	9	10½	95	4	3	1½
20	0	17	6	58	2	10	9	96	4	4	0
21	0	18	4½	59	2	11	7½	97	4	4	10½
22	0	19	3	60	2	12	6	98	4	5	9
23	L	0	1½	61	2	13	4½	99	4	6	7½
24	1	1	0	62	2	14	3	100	4	7	6
25	1	1	10½	63	2	15	1½	112	4	18	0
26	1	2	9	64	2	16	0	144	6	6	0
27	1	3	7½	65	2	16	10½	200	8	15	0
28	1	4	6	66	2	17	9	256	11	4	0
29	1	5	4½	67	2	18	7½	272	11	18	0
30	1	6	3	68	2	19	6	300	13	2	6
31	1	7	1½	69	3	0	4½	365	15	19	4½
32	1	8	0	70	3	1	3	400	17	10	0
33	1	8	10½	71	3	2	1½	500	21	17	6
34	1	9	9	72	3	3	0	600	26	5	0
35	1	10	7½	73	3	3	10½	700	30	12	6
36	1	11	6	74	3	4	9	800	35	0	0
37	1	12	4½	75	3	5	7½	900	39	7	6
38	1	13	3	76	3	6	6	1000	43	15	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	10 $\frac{3}{4}$	99	1	14	11 $\frac{1}{4}$	77	3	8	11 $\frac{3}{4}$
2	0	1	9 $\frac{3}{4}$	40	1	15	10	78	3	9	10 $\frac{3}{4}$
3	0	2	8 $\frac{3}{4}$	41	1	16	8 $\frac{3}{4}$	79	3	10	9 $\frac{3}{4}$
4	0	3	7	42	1	17	7 $\frac{3}{4}$	80	3	11	8
5	0	4	5 $\frac{3}{4}$	43	1	18	6 $\frac{3}{4}$	81	3	12	6 $\frac{3}{4}$
6	0	5	4 $\frac{3}{4}$	44	1	19	5	82	3	13	5 $\frac{3}{4}$
7	0	6	3 $\frac{3}{4}$	45	2	0	3 $\frac{3}{4}$	83	3	14	4 $\frac{3}{4}$
8	0	7	2	46	2	1	2 $\frac{3}{4}$	84	3	15	3
9	0	8	0 $\frac{3}{4}$	47	2	2	1 $\frac{3}{4}$	85	3	16	1 $\frac{3}{4}$
10	0	8	11 $\frac{3}{4}$	48	2	3	0	86	3	17	0 $\frac{3}{4}$
11	0	9	10 $\frac{3}{4}$	49	2	3	10 $\frac{3}{4}$	87	3	17	11 $\frac{3}{4}$
12	0	10	9	50	2	4	9 $\frac{3}{4}$	88	3	18	10
13	0	11	7 $\frac{3}{4}$	51	2	5	8 $\frac{3}{4}$	89	3	19	8 $\frac{3}{4}$
14	0	12	6 $\frac{3}{4}$	52	2	6	7	90	4	0	7 $\frac{3}{4}$
15	0	13	5 $\frac{3}{4}$	53	2	7	5 $\frac{3}{4}$	91	4	1	6 $\frac{3}{4}$
16	0	14	4	54	2	8	4 $\frac{3}{4}$	92	4	2	5
17	0	15	2 $\frac{3}{4}$	55	2	9	3 $\frac{3}{4}$	93	4	3	3 $\frac{3}{4}$
18	0	16	1 $\frac{3}{4}$	56	2	10	2	94	4	4	2 $\frac{3}{4}$
19	0	17	0 $\frac{3}{4}$	57	2	11	0 $\frac{3}{4}$	95	4	5	1 $\frac{3}{4}$
20	0	17	11	58	2	11	11 $\frac{3}{4}$	96	4	6	0
21	0	18	9 $\frac{3}{4}$	59	2	12	10 $\frac{3}{4}$	97	4	6	10 $\frac{3}{4}$
22	0	19	8 $\frac{3}{4}$	60	2	13	9	98	4	7	9 $\frac{3}{4}$
23	1	0	7 $\frac{3}{4}$	61	2	14	7 $\frac{3}{4}$	99	4	8	8 $\frac{3}{4}$
24	1	1	6	62	2	15	6 $\frac{3}{4}$	100	4	9	7
25	1	2	4 $\frac{3}{4}$	63	2	16	5 $\frac{3}{4}$	112	5	0	4
26	1	3	3 $\frac{3}{4}$	64	2	17	4	144	6	9	0
27	1	4	2 $\frac{3}{4}$	65	2	18	2 $\frac{3}{4}$	200	8	19	2
28	1	5	1	66	2	19	1 $\frac{3}{4}$	256	11	9	4
29	1	5	11 $\frac{3}{4}$	67	3	0	0 $\frac{3}{4}$	272	12	3	8
30	1	6	10 $\frac{3}{4}$	68	3	0	11	300	13	8	9
31	1	7	9 $\frac{3}{4}$	69	3	1	9 $\frac{3}{4}$	365	16	6	11 $\frac{3}{4}$
32	1	8	8	70	3	2	8 $\frac{3}{4}$	400	17	18	4
33	1	9	6 $\frac{3}{4}$	71	3	3	7 $\frac{3}{4}$	500	22	7	11
34	1	10	5 $\frac{3}{4}$	72	3	4	6	600	26	17	6
35	1	11	4 $\frac{3}{4}$	73	3	5	4 $\frac{3}{4}$	700	31	7	1
96	1	12	3	74	3	6	3 $\frac{3}{4}$	800	35	16	8
97	1	13	1 $\frac{3}{4}$	75	3	7	2 $\frac{3}{4}$	900	40	6	3
98	1	14	0 $\frac{3}{4}$	76	3	8	1	1000	44	15	10

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	11	59	1	15	9	77	3	10	7
2	0	1	10	40	1	16	8	78	3	11	6
3	0	2	9	41	1	17	7	79	3	12	5
4	0	3	8	42	1	18	6	80	3	13	4
5	0	4	7	43	1	19	5	81	3	14	3
6	0	5	6	44	2	0	4	82	3	15	2
7	0	6	5	45	2	1	3	83	3	16	1
8	0	7	4	46	2	2	2	84	3	17	0
9	0	8	3	47	2	3	1	85	3	17	11
10	0	9	2	48	2	4	0	86	3	18	10
11	0	10	1	49	2	4	11	87	3	19	9
12	0	11	0	50	2	5	10	88	4	0	8
13	0	11	11	51	2	6	9	89	4	1	7
14	0	12	10	52	2	7	8	90	4	2	6
15	0	13	9	53	2	8	7	91	4	3	5
16	0	14	8	54	2	9	6	92	4	4	4
17	0	15	7	55	2	10	5	93	4	5	3
18	0	16	6	56	2	11	4	94	4	6	2
19	0	17	5	57	2	12	3	95	4	7	1
20	0	18	4	58	2	13	2	96	4	8	0
21	0	19	3	59	2	14	1	97	4	8	11
22	1	0	2	60	2	15	0	98	4	9	10
23	1	1	1	61	2	15	11	99	4	10	9
24	1	2	0	62	2	16	10	100	4	11	8
25	1	2	11	63	2	17	9	112	5	2	8
26	1	3	10	64	2	18	8	144	6	12	0
27	1	4	9	65	2	19	7	200	9	3	4
28	1	5	8	66	3	0	6	256	11	14	8
29	1	6	7	67	3	1	5	272	12	9	4
30	1	7	6	68	3	2	4	300	13	15	0
31	1	8	5	69	3	3	3	365	16	14	7
32	1	9	4	70	3	4	2	400	18	6	8
33	1	10	3	71	3	5	1	500	22	18	4
34	1	11	2	72	3	6	0	600	27	10	0
35	1	12	1	73	3	6	11	700	32	1	8
36	1	13	0	74	3	7	10	800	36	13	4
37	1	13	11	75	3	8	9	900	41	5	0
38	1	14	10	76	3	9	8	1000	45	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	11 $\frac{1}{4}$	39	1	16	6 $\frac{3}{4}$	77	3	12	2 $\frac{1}{2}$
2	0	1	10 $\frac{3}{4}$	40	1	17	6	78	3	13	1 $\frac{1}{2}$
3	0	2	9 $\frac{3}{4}$	41	1	18	5 $\frac{1}{4}$	79	3	14	0 $\frac{3}{4}$
4	0	3	9	42	1	19	4 $\frac{1}{2}$	80	3	15	0
5	0	4	8 $\frac{1}{4}$	43	2	0	3 $\frac{3}{4}$	81	3	15	11 $\frac{1}{4}$
6	0	5	7 $\frac{1}{2}$	44	2	1	3	82	3	16	10 $\frac{1}{2}$
7	0	6	6 $\frac{3}{4}$	45	2	2	2 $\frac{1}{2}$	83	3	17	9 $\frac{3}{4}$
8	0	7	6	46	2	3	1 $\frac{1}{2}$	84	3	18	9
9	0	8	5 $\frac{1}{4}$	47	2	4	0 $\frac{3}{4}$	85	3	19	8 $\frac{1}{4}$
10	0	9	4 $\frac{1}{2}$	48	2	5	0	86	4	0	7 $\frac{1}{2}$
11	0	10	3 $\frac{3}{4}$	49	2	5	11 $\frac{1}{4}$	87	4	1	6 $\frac{3}{4}$
12	0	11	3	50	2	6	10 $\frac{1}{2}$	88	4	2	6
13	0	12	2 $\frac{1}{2}$	51	2	7	9 $\frac{3}{4}$	89	4	3	5 $\frac{1}{4}$
14	0	13	1 $\frac{1}{2}$	52	2	8	9	90	4	4	4 $\frac{1}{2}$
15	0	14	0 $\frac{3}{4}$	53	2	9	8 $\frac{1}{4}$	91	4	5	3 $\frac{3}{4}$
16	0	15	0	54	2	10	7 $\frac{1}{2}$	92	4	6	3
17	0	15	11 $\frac{1}{4}$	55	2	11	6 $\frac{3}{4}$	93	4	7	2 $\frac{1}{4}$
18	0	16	10 $\frac{3}{4}$	56	2	12	6	94	4	8	1 $\frac{1}{2}$
19	0	17	9 $\frac{3}{4}$	57	2	13	5 $\frac{1}{4}$	95	4	9	0 $\frac{3}{4}$
20	0	18	9	58	2	14	4 $\frac{1}{2}$	96	4	10	0
21	0	19	8 $\frac{1}{4}$	59	2	15	3 $\frac{3}{4}$	97	4	10	11 $\frac{1}{4}$
22	1	0	7 $\frac{1}{2}$	60	2	16	3	98	4	11	10 $\frac{1}{2}$
23	1	1	6 $\frac{3}{4}$	61	2	17	2 $\frac{1}{4}$	99	4	12	9 $\frac{1}{2}$
24	1	2	6	62	2	18	1 $\frac{1}{2}$	100	4	13	9
25	1	3	5 $\frac{1}{4}$	63	2	19	0 $\frac{3}{4}$	112	5	5	0
26	1	4	4 $\frac{1}{2}$	64	3	0	0	144	6	15	0
27	1	5	3 $\frac{3}{4}$	65	3	0	11 $\frac{1}{4}$	200	9	7	6
28	1	6	3	66	3	1	10 $\frac{1}{2}$	256	12	0	0
29	1	7	2 $\frac{1}{2}$	67	3	2	9 $\frac{1}{2}$	272	12	15	0
30	1	8	1 $\frac{1}{2}$	68	3	3	9	300	14	1	3
31	1	9	0 $\frac{3}{4}$	69	3	4	8 $\frac{1}{2}$	365	17	2	2 $\frac{1}{2}$
32	1	10	0	70	3	5	7 $\frac{1}{2}$	400	18	15	0
33	1	10	11 $\frac{1}{4}$	71	3	6	6 $\frac{3}{4}$	500	23	8	9
34	1	11	10 $\frac{3}{4}$	72	3	7	6	600	28	2	6
35	1	12	9 $\frac{3}{4}$	73	3	8	5 $\frac{1}{2}$	700	32	16	3
36	1	13	9	74	3	9	4 $\frac{1}{2}$	800	37	10	0
37	1	14	8 $\frac{1}{4}$	75	3	10	3 $\frac{3}{4}$	900	42	3	9
38	1	15	7 $\frac{1}{2}$	76	3	11	3	1000	46	17	6

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	11½	39	1	17	4½	77	3	13	9½
2	0	1	11	40	1	18	4	78	3	14	9
3	0	2	10½	41	1	19	3½	79	3	15	8½
4	0	3	10	42	2	0	3	80	3	16	8
5	0	4	9½	43	2	1	2½	81	3	17	7½
6	0	5	9	44	2	2	2	82	3	18	7
7	0	6	8½	45	2	3	1½	83	3	19	6½
8	0	7	8	46	2	4	1	84	4	0	6
9	0	8	7½	47	2	5	0½	85	4	1	5½
10	0	9	7	48	2	6	0	86	4	2	5
11	0	10	6½	49	2	6	11½	87	4	3	4½
12	0	11	6	50	2	7	11	88	4	4	4
13	0	12	5½	51	2	8	10½	89	4	5	3½
14	0	13	5	52	2	9	10	90	4	6	3
15	0	14	4½	53	2	10	9½	91	4	7	2½
16	0	15	4	54	2	11	9	92	4	8	2
17	0	16	3½	55	2	12	8½	93	4	9	1½
18	0	17	3	56	2	13	8	94	4	10	1
19	0	18	2½	57	2	14	7½	95	4	11	0½
20	0	19	2	58	2	15	7	96	4	12	0
21	1	0	1½	59	2	16	6½	97	4	12	11½
22	1	1	1	60	2	17	6	98	4	13	11
23	1	2	0½	61	2	18	5½	99	4	14	10½
24	1	3	0	62	2	19	5	100	4	15	10
25	1	3	11½	63	3	0	4½	112	5	7	4
26	1	4	11	64	3	1	4	144	6	18	0
27	1	5	10½	65	3	2	3½	200	9	11	8
28	1	6	10	66	3	3	3	256	12	5	4
29	1	7	9½	67	3	4	2½	272	13	0	8
30	1	8	9	68	3	5	2	300	14	7	6
31	1	9	8½	69	3	6	1½	365	17	9	9½
32	1	10	8	70	3	7	1	400	19	3	4
33	1	11	7½	71	3	8	0½	500	23	19	2
34	1	12	7	72	3	9	0	600	28	15	0
35	1	13	6½	73	3	9	11½	700	33	10	10
36	1	14	6	74	3	10	11	800	38	6	8
37	1	15	5½	75	3	11	10½	900	43	2	6
38	1	16	5	76	3	12	10	1000	47	18	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	0	11 $\frac{3}{4}$	39	1	18	2 $\frac{1}{4}$	77	3	15	4 $\frac{3}{4}$
2	0	1	11 $\frac{1}{2}$	40	1	19	2	78	3	16	4 $\frac{1}{2}$
3	0	2	11 $\frac{1}{4}$	41	2	0	1 $\frac{3}{4}$	79	3	17	4 $\frac{1}{4}$
4	0	3	11	42	2	1	1 $\frac{1}{2}$	80	3	18	4
5	0	4	10 $\frac{3}{4}$	43	2	2	1 $\frac{1}{4}$	81	3	19	3 $\frac{3}{4}$
6	0	5	10 $\frac{1}{2}$	44	2	3	1	82	4	0	3 $\frac{1}{2}$
7	0	6	10 $\frac{1}{4}$	45	2	4	0 $\frac{3}{4}$	83	4	1	3 $\frac{1}{4}$
8	0	7	10	46	2	5	0 $\frac{1}{2}$	84	4	2	3
9	0	8	9 $\frac{3}{4}$	47	2	6	0 $\frac{1}{4}$	85	4	3	2 $\frac{3}{4}$
10	0	9	9 $\frac{1}{2}$	48	2	7	0	86	4	4	2 $\frac{1}{2}$
11	0	10	9 $\frac{1}{4}$	49	2	7	11 $\frac{3}{4}$	87	4	5	2 $\frac{1}{4}$
12	0	11	9	50	2	8	11 $\frac{1}{2}$	88	4	6	2
13	0	12	8 $\frac{3}{4}$	51	2	9	11 $\frac{1}{4}$	89	4	7	1 $\frac{3}{4}$
14	0	13	8 $\frac{1}{2}$	52	2	10	11	90	4	8	1 $\frac{1}{2}$
15	0	14	8 $\frac{1}{4}$	53	2	11	10 $\frac{3}{4}$	91	4	9	1 $\frac{1}{4}$
16	0	15	8	54	2	12	10 $\frac{1}{2}$	92	4	10	1
17	0	16	7 $\frac{3}{4}$	55	2	13	10 $\frac{1}{4}$	93	4	11	0 $\frac{3}{4}$
18	0	17	7 $\frac{1}{2}$	56	2	14	10	94	4	12	0 $\frac{1}{2}$
19	0	18	7 $\frac{1}{4}$	57	2	15	9 $\frac{3}{4}$	95	4	13	0 $\frac{1}{4}$
20	0	19	7	58	2	16	9 $\frac{1}{2}$	96	4	14	0
21	1	0	6 $\frac{3}{4}$	59	2	17	9 $\frac{1}{4}$	97	4	14	11 $\frac{3}{4}$
22	1	1	6 $\frac{1}{2}$	60	2	18	9	98	4	15	11 $\frac{1}{2}$
23	1	2	6 $\frac{1}{4}$	61	2	19	8 $\frac{3}{4}$	99	4	16	11 $\frac{1}{4}$
24	1	3	6	62	3	0	8 $\frac{1}{2}$	100	4	17	11
25	1	4	5 $\frac{3}{4}$	63	3	1	8 $\frac{1}{4}$	112	5	9	8
26	1	5	5 $\frac{1}{2}$	64	3	2	8	144	7	1	0
27	1	6	5 $\frac{1}{4}$	65	3	3	7 $\frac{3}{4}$	200	9	15	10
28	1	7	5	66	3	4	7 $\frac{1}{2}$	256	12	10	8
29	1	8	4 $\frac{3}{4}$	67	3	5	7 $\frac{1}{4}$	272	13	6	4
30	1	9	4 $\frac{1}{2}$	68	3	6	7	300	14	13	9
31	1	10	4 $\frac{1}{4}$	69	3	7	6 $\frac{3}{4}$	365	17	17	4 $\frac{3}{4}$
32	1	11	4	70	3	8	6 $\frac{1}{2}$	400	19	11	8
33	1	12	3 $\frac{3}{4}$	71	3	9	6 $\frac{1}{4}$	500	24	9	7
34	1	13	3 $\frac{1}{2}$	72	3	10	6	600	29	7	6
35	1	14	3 $\frac{1}{4}$	73	3	11	5 $\frac{3}{4}$	700	34	5	5
36	1	15	3	74	3	12	5 $\frac{1}{2}$	800	39	3	4
37	1	16	2 $\frac{3}{4}$	75	3	13	5 $\frac{1}{4}$	900	44	1	3
38	1	17	2 $\frac{1}{2}$	76	3	14	5	1000	48	19	2

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	0	39	1	19	0	77	3	17	0
2	0	2	0	40	2	0	0	78	3	18	0
3	0	3	0	41	2	1	0	79	3	19	0
4	0	4	0	42	2	2	0	80	4	0	0
5	0	5	0	43	2	3	0	81	4	1	0
6	0	6	0	44	2	4	0	82	4	2	0
7	0	7	0	45	2	5	0	83	4	3	0
8	0	8	0	46	2	6	0	84	4	4	0
9	0	9	0	47	2	7	0	85	4	5	0
10	0	10	0	48	2	8	0	86	4	6	0
11	0	11	0	49	2	9	0	87	4	7	0
12	0	12	0	50	2	10	0	88	4	8	0
13	0	13	0	51	2	11	0	89	4	9	0
14	0	14	0	52	2	12	0	90	4	10	0
15	0	15	0	53	2	13	0	91	4	11	0
16	0	16	0	54	2	14	0	92	4	12	0
17	0	17	0	55	2	15	0	93	4	13	0
18	0	18	0	56	2	16	0	94	4	14	0
19	0	19	0	57	2	17	0	95	4	15	0
20	1	0	0	58	2	18	0	96	4	16	0
21	1	1	0	59	2	19	0	97	4	17	0
22	1	2	0	60	3	0	0	98	4	18	0
23	1	3	0	61	3	1	0	99	4	19	0
24	1	4	0	62	3	2	0	100	5	0	0
25	1	5	0	63	3	3	0	112	5	12	0
26	1	6	0	64	3	4	0	144	7	4	0
27	1	7	0	65	3	5	0	200	10	0	0
28	1	8	0	66	3	6	0	256	12	16	0
29	1	9	0	67	3	7	0	272	13	12	0
30	1	10	0	68	3	8	0	300	15	0	0
31	1	11	0	69	3	9	0	365	18	5	0
32	1	12	0	70	3	10	0	400	20	0	0
33	1	13	0	71	3	11	0	500	25	0	0
34	1	14	0	72	3	12	0	600	30	0	0
35	1	15	0	73	3	13	0	700	35	0	0
36	1	16	0	74	3	14	0	800	40	0	0
37	1	17	0	75	3	15	0	900	45	0	0
38	1	18	0	76	3	16	0	1000	50	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	0½	39	2	0	7½	77	4	0	2½
2	0	2	1	40	2	1	8	78	4	1	3
3	0	3	1½	41	2	2	8½	79	4	2	3½
4	0	4	2	42	2	3	9	80	4	3	4
5	0	5	2½	43	2	4	9½	81	4	4	4½
6	0	6	3	44	2	5	10	82	4	5	5
7	0	7	3½	45	2	6	10½	83	4	6	5½
8	0	8	4	46	2	7	11	84	4	7	6
9	0	9	4½	47	2	8	11½	85	4	8	6½
10	0	10	5	48	2	10	0	86	4	9	7
11	0	11	5½	49	2	11	0½	87	4	10	7½
12	0	12	6	50	2	12	1	88	4	11	8
13	0	13	6½	51	2	13	1½	89	4	12	8½
14	0	14	7	52	2	14	2	90	4	13	9
15	0	15	7½	53	2	15	2½	91	4	14	9½
16	0	16	8	54	2	16	3	92	4	15	10
17	0	17	8½	55	2	17	3½	93	4	16	10½
18	0	18	9	56	2	18	4	94	4	17	11
19	0	19	9½	57	2	19	4½	95	4	18	11½
20	1	0	10	58	3	0	5	96	5	0	0
21	1	1	10½	59	3	1	5½	97	5	1	0½
22	1	2	11	60	3	2	6	98	5	2	1
23	1	3	11½	61	3	3	6½	99	5	3	1½
24	1	5	0	62	3	4	7	100	5	4	2
25	1	6	0½	63	3	5	7½	112	5	16	8
26	1	7	1	64	3	6	8	144	7	10	0
27	1	8	1½	65	3	7	8½	200	10	8	4
28	1	9	2	66	3	8	9	256	13	6	8
29	1	10	2½	67	3	9	9½	272	14	3	4
30	1	11	3	68	3	10	10	300	15	12	6
31	1	12	3½	69	3	11	10½	365	19	0	2½
32	1	13	4	70	3	12	11	400	20	16	8
33	1	14	4½	71	3	13	11½	500	26	0	10
34	1	15	5	72	3	15	0	600	31	5	0
35	1	16	5½	73	3	16	0½	700	36	9	2
36	1	17	6	74	3	17	1	800	41	13	4
37	1	18	6½	75	3	18	1½	900	46	17	6
38	1	19	7	76	3	19	2	1000	52	1	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	1	39	2	2	5	77	4	5	5
2	0	2	2	40	2	3	4	78	4	4	6
3	0	3	3	41	2	4	5	79	4	5	7
4	0	4	4	42	2	5	6	80	4	6	8
5	0	5	5	43	2	6	7	81	4	7	9
6	0	6	6	44	2	7	8	82	4	8	10
7	0	7	7	45	2	8	9	83	4	9	11
8	0	8	8	46	2	9	10	84	4	11	0
9	0	9	9	47	2	10	11	85	4	12	1
10	0	10	10	48	2	12	0	86	4	13	2
11	0	11	11	49	2	13	1	87	4	14	3
12	0	13	0	50	2	14	2	88	4	15	4
13	0	14	1	51	2	15	3	89	4	16	5
14	0	15	2	52	2	16	4	90	4	17	6
15	0	16	3	53	2	17	5	91	4	18	7
16	0	17	4	54	2	18	6	92	4	19	8
17	0	18	5	55	2	19	7	93	5	0	9
18	0	19	6	56	3	0	8	94	5	1	10
19	1	0	7	57	3	1	9	95	5	2	11
20	1	1	8	58	3	2	10	96	5	4	0
21	1	2	9	59	3	3	11	97	5	5	1
22	1	3	10	60	3	5	0	98	5	6	2
23	1	4	11	61	3	6	1	99	5	7	3
24	1	6	0	62	3	7	2	100	5	8	4
25	1	7	1	63	3	8	3	112	6	1	4
26	1	8	2	64	3	9	4	144	7	16	0
27	1	9	3	65	3	10	5	200	10	16	8
28	1	10	4	66	3	11	6	256	13	17	4
29	1	11	5	67	3	12	7	272	14	14	8
30	1	12	6	68	3	13	8	300	16	5	0
31	1	13	7	69	3	14	9	365	19	15	5
32	1	14	8	70	3	15	10	400	21	13	4
33	1	15	9	71	3	16	11	500	27	1	8
34	1	16	10	72	3	18	0	600	52	10	0
35	1	17	11	73	3	19	1	700	37	18	4
36	1	19	0	74	4	0	2	800	43	6	8
37	2	0	1	75	4	1	3	900	48	15	0
38	2	1	2	76	4	2	4	1000	54	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	1½	39	2	3	10½	77	4	6	7½
2	0	2	3	40	2	5	0	78	4	7	9
3	0	3	4½	41	2	6	1½	79	4	8	10½
4	0	4	6	42	2	7	3	80	4	10	0
5	0	5	7½	43	2	8	4½	81	4	11	1½
6	0	6	9	44	2	9	6	82	4	12	3
7	0	7	10½	45	2	10	7½	83	4	13	4½
8	0	9	0	46	2	11	9	84	4	14	6
9	0	10	1½	47	2	12	10½	85	4	15	7½
10	0	11	3	48	2	14	0	86	4	16	9
11	0	12	4½	49	2	15	1½	87	4	17	10½
12	0	13	6	50	2	16	3	88	4	19	0
13	0	14	7½	51	2	17	4½	89	5	0	1½
14	0	15	9	52	2	18	6	90	5	1	3
15	0	16	10½	53	2	19	7½	91	5	2	4½
16	0	18	0	54	3	0	9	92	5	3	6
17	0	19	1½	55	3	1	10½	93	5	4	7½
18	1	0	3	56	3	3	0	94	5	5	9
19	1	1	4½	57	3	4	1½	95	5	6	10½
20	1	2	6	58	3	5	3	96	5	8	0
21	1	3	7½	59	3	6	4½	97	5	9	1½
22	1	4	9	60	3	7	6	98	5	10	3
23	1	5	10½	61	3	8	7½	99	5	11	4½
24	1	7	0	62	3	9	9	100	5	12	6
25	1	8	1½	63	3	10	10½	112	6	6	0
26	1	9	3	64	3	12	0	144	8	2	0
27	1	10	4½	65	3	13	1½	200	11	5	0
28	1	11	6	66	3	14	3	256	14	8	0
29	1	12	7½	67	3	15	4½	272	15	6	0
30	1	13	9	68	3	16	6	300	16	17	6
31	1	14	10½	69	3	17	7½	365	20	10	7½
32	1	16	0	70	3	18	9	400	22	10	0
33	1	17	1½	71	3	19	10½	500	28	2	6
34	1	18	3	72	4	1	0	600	33	15	0
35	1	19	4½	73	4	2	1½	700	39	7	6
36	2	0	6	74	4	3	3	800	45	0	0
37	2	1	7½	75	4	4	4½	900	50	12	6
38	2	2	9	76	4	5	6	1000	56	5	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	2	39	2	5	6	77	4	9	10
2	0	2	4	40	2	6	8	78	4	11	0
3	0	3	6	41	2	7	10	79	4	12	2
4	0	4	8	42	2	9	0	80	4	13	4
5	0	5	10	43	2	10	2	81	4	14	6
6	0	7	0	44	2	11	4	82	4	15	8
7	0	8	2	45	2	12	6	83	4	16	10
8	0	9	4	46	2	13	8	84	4	18	0
9	0	10	6	47	2	14	10	85	4	19	2
10	0	11	8	48	2	16	0	86	5	0	4
11	0	12	10	49	2	17	2	87	5	1	6
12	0	14	0	50	2	18	4	88	5	2	8
13	0	15	2	51	2	19	6	89	5	3	10
14	0	16	4	52	3	0	8	90	5	5	0
15	0	17	6	53	3	1	10	91	5	6	2
16	0	18	8	54	3	3	0	92	5	7	4
17	0	19	10	55	3	4	2	93	5	8	6
18	1	1	0	56	3	5	4	94	5	9	8
19	1	2	2	57	3	6	6	95	5	10	10
20	1	3	4	58	3	7	8	96	5	12	0
21	1	4	6	59	3	8	10	97	5	13	2
22	1	5	8	60	3	10	0	98	5	14	4
23	1	6	10	61	3	11	2	99	5	15	6
24	1	8	0	62	3	12	4	100	5	16	8
25	1	9	2	63	3	13	6	112	6	10	8
26	1	10	4	64	3	14	8	144	8	8	0
27	1	11	6	65	3	15	10	200	11	13	4
28	1	12	8	66	3	17	0	256	14	18	8
29	1	13	10	67	3	18	2	272	15	17	4
30	1	15	0	68	5	19	4	300	17	10	0
31	1	16	2	69	4	0	6	365	21	5	10
32	1	17	4	70	4	1	8	400	23	6	8
33	1	18	6	71	4	2	10	500	29	3	4
34	1	19	8	72	4	4	0	600	35	0	0
35	2	0	10	73	4	5	2	700	40	16	8
36	2	2	0	74	4	6	4	800	46	13	4
37	2	3	2	75	4	7	6	900	52	10	0
38	2	4	4	76	4	8	8	1000	58	6	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	2½	39	2	7	1½	77	4	13	0½
2	0	2	5	40	2	8	4	78	4	14	3
3	0	3	7½	41	2	9	6½	79	4	15	5½
4	0	4	10	42	2	10	9	80	4	16	8
5	0	6	0½	43	2	11	11½	81	4	17	10½
6	0	7	3	44	2	13	2	82	4	19	1
7	0	8	5½	45	2	14	4½	83	5	0	3½
8	0	9	8	46	2	15	7	84	5	1	6
9	0	10	10½	47	2	16	9½	85	5	2	8½
10	0	12	1	48	2	18	0	86	5	3	11
11	0	13	3½	49	2	19	2½	87	5	5	1½
12	0	14	6	50	3	0	5	88	5	6	4
13	0	15	8½	51	3	1	7½	89	5	7	6½
14	0	16	11	52	3	2	10	90	5	8	9
15	0	18	1½	53	3	4	0½	91	5	9	11½
16	0	19	4	54	3	5	3	92	5	11	2
17	1	0	6½	55	3	6	5½	93	5	12	4½
18	1	1	9	56	3	7	8	94	5	13	7
19	1	2	11½	57	3	8	10½	95	5	14	9½
20	1	4	2	58	3	10	1	96	5	16	0
21	1	5	4½	59	3	11	3½	97	5	17	2½
22	1	6	7	60	3	12	6	98	5	18	5
23	1	7	9½	61	3	13	8½	99	5	19	7½
24	1	9	0	62	3	14	11	100	6	0	10
25	1	10	2½	63	3	16	1½	112	6	15	4
26	1	11	5	64	3	17	4	144	8	14	0
27	1	12	7½	65	3	18	6½	200	12	1	8
28	1	13	10	66	3	19	9	256	15	9	4
29	1	15	0½	67	4	0	11½	272	16	8	8
30	1	16	3	68	4	2	2	300	18	2	6
31	1	17	5½	69	4	3	4½	365	22	1	0½
32	1	18	8	70	4	4	7	400	24	3	4
33	1	19	10½	71	4	5	9½	500	30	4	2
34	2	1	1	72	4	7	0	600	36	5	0
35	2	2	3½	73	4	8	2½	700	42	5	10
36	2	3	6	74	4	9	5	800	48	6	8
37	2	4	8½	75	4	10	7½	900	54	7	6
38	2	5	11	76	4	11	10	1000	60	8	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	3	39	2	8	9	77	4	16	3
2	0	2	6	40	2	10	0	78	4	17	6
3	0	3	9	41	2	11	3	79	4	18	9
4	0	5	0	42	2	12	6	80	5	0	0
5	0	6	3	43	2	13	9	81	5	1	3
6	0	7	6	44	2	15	0	82	5	2	6
7	0	8	9	45	2	16	3	83	5	3	9
8	0	10	0	46	2	17	6	84	5	5	0
9	0	11	3	47	2	18	9	85	5	6	3
10	0	12	6	48	3	0	0	86	5	7	6
11	0	13	9	49	3	1	3	87	5	8	9
12	0	15	0	50	3	2	6	88	5	10	0
13	0	16	3	51	3	3	9	89	5	11	3
14	0	17	6	52	3	5	0	90	5	12	6
15	0	18	9	53	3	6	3	91	5	13	9
16	1	0	0	54	3	7	6	92	5	15	0
17	1	1	3	55	3	8	9	93	5	16	3
18	1	2	6	56	3	10	0	94	5	17	6
19	1	3	9	57	3	11	3	95	5	18	9
20	1	5	0	58	3	12	6	96	6	0	0
21	1	6	3	59	3	13	9	97	6	1	3
22	1	7	6	60	3	15	0	98	6	2	6
23	1	8	9	61	3	16	3	99	6	3	9
24	1	10	0	62	3	17	6	100	6	5	0
25	1	11	3	63	3	18	9	112	7	0	0
26	1	12	6	64	4	0	0	144	9	0	0
27	1	15	9	65	4	1	3	200	12	10	0
28	1	15	0	66	4	2	6	256	16	0	0
29	1	16	3	67	4	3	9	272	17	0	0
30	1	17	6	68	4	5	0	300	18	15	0
31	1	18	9	69	4	6	3	365	22	16	3
32	2	0	0	70	4	7	6	400	25	0	0
33	2	1	3	71	4	8	9	500	31	5	0
34	2	2	6	72	4	10	0	600	37	10	0
35	2	3	9	73	4	11	3	700	43	15	0
36	2	5	0	74	4	12	6	800	50	0	0
37	2	6	3	75	4	13	9	900	56	5	0
38	2	7	6	76	4	15	0	1000	62	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	3½	39	2	10	4½	77	4	19	5½
2	0	2	7	40	2	11	8	78	5	0	9
3	0	3	10½	41	2	12	11½	79	5	2	0½
4	0	5	2	42	2	14	3	80	5	3	4
5	0	6	5½	43	2	15	6½	81	5	4	7½
6	0	7	9	44	2	16	10	82	5	5	11
7	0	9	0½	45	2	18	1½	83	5	7	2½
8	0	10	4	46	2	19	5	84	5	8	6
9	0	11	7½	47	3	0	8½	85	5	9	9½
10	0	12	11	48	3	2	0	86	5	11	1
11	0	14	2½	49	3	3	3½	87	5	12	4½
12	0	15	6	50	3	4	7	88	5	13	8
13	0	16	9½	51	3	5	10½	89	5	14	11½
14	0	18	1	52	3	7	2	90	5	16	3
15	0	19	4½	53	3	8	5½	91	5	17	6½
16	1	0	8	54	3	9	9	92	5	18	10
17	1	1	11½	55	3	11	0½	93	6	0	1½
18	1	3	3	56	3	12	4	94	6	1	5
19	1	4	6½	57	3	13	7½	95	6	2	8½
20	1	5	10	58	3	14	11	96	6	4	0
21	1	7	1½	59	3	16	2½	97	6	5	3½
22	1	8	5	60	3	17	6	98	6	6	7
23	1	9	8½	61	3	18	9½	99	6	7	10½
24	1	11	0	62	4	0	1	100	6	9	2
25	1	12	3½	63	4	1	4½	112	7	4	8
26	1	13	7	64	4	2	8	144	9	6	0
27	1	14	10½	65	4	3	11½	200	12	18	4
28	1	16	2	66	4	5	3	256	16	10	8
29	1	17	5½	67	4	6	6½	272	17	11	4
30	1	18	9	68	4	7	10	300	19	7	6
31	2	0	0½	69	4	9	1½	365	23	11	5½
32	2	1	4	70	4	10	5	400	25	16	8
33	2	2	7½	71	4	11	8½	500	32	5	10
34	2	3	11	72	4	13	0	600	38	15	0
35	2	5	2½	73	4	14	3½	700	45	4	2
36	2	6	6	74	4	15	7	800	51	13	4
37	2	7	9½	75	4	16	10½	900	58	2	6
38	2	9	1	76	4	18	2	1000	64	11	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	4	39	2	12	0	77	5	2	8
2	0	2	8	40	2	13	4	78	5	4	0
3	0	4	0	41	2	14	8	79	5	5	4
4	0	5	4	42	2	16	0	80	5	6	8
5	0	6	8	43	2	17	4	81	5	8	0
6	0	8	0	44	2	18	8	82	5	9	4
7	0	9	4	45	3	0	0	83	5	10	8
8	0	10	8	46	3	1	4	84	5	12	0
9	0	12	0	47	3	2	8	85	5	13	4
10	0	13	4	48	3	4	0	86	5	14	8
11	0	14	8	49	3	5	4	87	5	16	0
12	0	16	0	50	3	6	8	88	5	17	4
13	0	17	4	51	3	8	0	89	5	18	8
14	0	18	8	52	3	9	4	90	6	0	0
15	1	0	0	53	3	10	8	91	6	1	4
16	1	1	4	54	3	12	0	92	6	2	8
17	1	2	8	55	3	13	4	93	6	4	0
18	1	4	0	56	3	14	8	94	6	5	4
19	1	5	4	57	3	16	0	95	6	6	8
20	1	6	8	58	3	17	4	96	6	8	0
21	1	8	0	59	3	18	8	97	6	9	4
22	1	9	4	60	4	0	0	98	6	10	8
23	1	10	8	61	4	1	4	99	6	12	0
24	1	12	0	62	4	2	8	100	6	13	4
25	1	13	4	63	4	4	0	112	7	9	4
26	1	14	8	64	4	5	4	144	9	12	0
27	1	16	0	65	4	6	8	200	13	6	8
28	1	17	4	66	4	8	0	256	17	1	4
29	1	18	8	67	4	9	4	272	18	2	8
30	2	0	0	68	4	10	8	300	20	0	0
31	2	1	4	69	4	12	0	365	24	6	8
32	2	2	8	70	4	13	4	400	26	13	4
33	2	4	0	71	4	14	8	500	33	6	8
34	2	5	4	72	4	16	0	600	40	0	0
35	2	6	8	73	4	17	4	700	46	13	4
36	2	8	0	74	4	18	8	800	53	6	8
37	2	9	4	75	5	0	0	900	60	0	0
38	2	10	8	76	5	1	4	1000	66	13	4



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	4½	39	2	13	7½	77	5	5	10½
2	0	2	9	40	2	15	0	78	5	7	3
3	0	4	1½	41	2	16	4½	79	5	8	7½
4	0	5	6	42	2	17	9	80	5	10	0
5	0	6	10½	43	2	19	1½	81	5	11	4½
6	0	8	3	44	3	0	6	82	5	12	9
7	0	9	7½	45	3	1	10½	83	5	14	1½
8	0	11	0	46	3	3	3	84	5	15	6
9	0	12	4½	47	3	4	7½	85	5	16	10½
10	0	13	9	48	3	6	0	86	5	18	3
11	0	15	1½	49	3	7	4½	87	5	19	7½
12	0	16	6	50	3	8	9	88	6	1	0
13	0	17	10½	51	3	10	1½	89	6	2	4½
14	0	19	3	52	3	11	6	90	6	3	9
15	1	0	7½	53	3	12	10½	91	6	5	1½
16	1	2	0	54	3	14	3	92	6	6	6
17	1	3	4½	55	3	15	7½	93	6	7	10½
18	1	4	9	56	3	17	0	94	6	9	3
19	1	6	1½	57	3	18	4½	95	6	10	7½
20	1	7	6	58	3	19	9	96	6	12	0
21	1	8	10½	59	4	1	1½	97	6	13	4½
22	1	10	3	60	4	2	6	98	6	14	9
23	1	11	7½	61	4	3	10½	99	6	16	1½
24	1	13	0	62	4	5	3	100	6	17	6
25	1	14	4½	63	4	6	7½	112	7	14	0
26	1	15	9	64	4	8	0	144	9	18	0
27	1	17	1½	65	4	9	4½	200	13	15	0
28	1	18	6	66	4	10	9	256	17	12	0
29	1	19	10½	67	4	12	1½	272	18	14	0
30	2	1	3	68	4	13	6	300	20	12	6
31	2	2	7½	69	4	14	10½	365	25	1	10½
32	2	4	0	70	4	16	3	400	27	10	0
33	2	5	4½	71	4	17	7½	500	34	7	6
34	2	6	9	72	4	19	0	600	41	5	0
35	2	8	1½	73	5	0	4½	700	48	2	6
36	2	9	6	74	5	1	9	800	55	0	0
37	2	10	10½	75	5	3	1½	900	61	17	6
38	2	12	3	76	5	4	6	1000	68	15	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	5	39	2	15	3	77	5	9	1
2	0	2	10	40	2	16	8	78	5	10	6
3	0	4	3	41	2	18	1	79	5	11	11
4	0	5	8	42	2	19	6	80	5	13	4
5	0	7	1	43	3	0	11	81	5	14	9
6	0	8	6	44	3	2	4	82	5	16	2
7	0	9	11	45	3	3	9	83	5	17	7
8	0	11	4	46	3	5	2	84	5	19	0
9	0	12	9	47	3	6	7	85	6	0	5
10	0	14	2	48	3	8	0	86	6	1	10
11	0	15	7	49	3	9	5	87	6	3	3
12	0	17	0	50	3	10	10	88	6	4	8
13	0	18	5	51	3	12	3	89	6	6	1
14	0	19	10	52	3	13	8	90	6	7	6
15	1	1	3	53	3	15	1	91	6	8	11
16	1	2	8	54	3	16	6	92	6	10	4
17	1	4	1	55	3	17	11	93	6	11	9
18	1	5	6	56	3	19	4	94	6	13	2
19	1	6	11	57	4	0	9	95	6	14	7
20	1	8	4	58	4	2	2	96	6	16	0
21	1	9	9	59	4	3	7	97	6	17	5
22	1	11	2	60	4	5	0	98	6	18	10
23	1	12	7	61	4	6	5	99	7	0	3
24	1	14	0	62	4	7	10	100	7	1	8
25	1	15	5	63	4	9	3	112	7	18	8
26	1	16	10	64	4	10	8	144	10	4	0
27	1	18	3	65	4	12	1	200	14	3	4
28	1	19	8	66	4	13	6	256	18	2	8
29	2	1	1	67	4	14	11	272	19	5	4
30	2	2	6	68	4	16	4	300	21	5	0
31	2	3	11	69	4	17	9	365	25	17	1
32	2	5	4	70	4	19	2	400	28	6	8
33	2	6	9	71	5	0	7	500	35	8	4
34	2	8	2	72	5	2	0	600	42	10	0
35	2	9	7	73	5	3	5	700	49	11	8
36	2	11	0	74	5	4	10	800	56	13	4
37	2	12	5	75	5	6	3	900	63	15	0
38	2	13	10	76	5	7	8	1000	70	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	5½	39	2	16	10½	77	5	12	3½
2	0	2	11	40	2	18	4	78	5	13	9
3	0	4	4½	41	2	19	9½	79	5	15	2½
4	0	5	10	42	3	1	3	80	5	16	8
5	0	7	3½	43	3	2	8½	81	5	18	1½
6	0	8	9	44	3	4	2	82	5	19	7
7	0	10	2½	45	3	5	7½	83	6	1	0½
8	0	11	8	46	3	7	1	84	6	2	6
9	0	13	1½	47	3	8	6½	85	6	3	11½
10	0	14	7	48	3	10	0	86	6	5	5
11	0	16	0½	49	3	11	5½	87	6	6	10½
12	0	17	6	50	3	12	11	88	6	8	4
13	0	18	11½	51	3	14	4½	89	6	9	9½
14	1	0	5	52	3	15	10	90	6	11	3
15	1	1	10½	53	3	17	3½	91	6	12	8½
16	1	3	4	54	3	18	9	92	6	14	2
17	1	4	9½	55	4	0	2½	93	6	15	7½
18	1	6	3	56	4	1	8	94	6	17	1
19	1	7	8½	57	4	3	1½	95	6	18	6½
20	1	9	2	58	4	4	7	96	7	0	0
21	1	10	7½	59	4	6	0½	97	7	1	5½
22	1	12	1	60	4	7	6	98	7	2	11
23	1	13	6½	61	4	8	11½	99	7	4	4½
24	1	15	0	62	4	10	5	100	7	5	10
25	1	16	5½	63	4	11	10½	112	8	3	4
26	1	17	11	64	4	13	4	144	10	10	0
27	1	19	4½	65	4	14	9½	200	14	11	8
28	2	0	10	66	4	16	3	256	18	13	4
29	2	2	3½	67	4	17	8½	272	19	16	8
30	2	3	9	68	4	19	2	300	21	17	6
31	2	5	2½	69	5	0	7½	365	26	12	3½
32	2	6	8	70	5	2	1	400	29	3	4
33	2	8	1½	71	5	3	6½	500	36	9	2
34	2	9	7	72	5	5	0	600	43	15	0
35	2	11	0½	73	5	6	5½	700	51	0	10
36	2	12	6	74	5	7	11	800	58	6	8
37	2	13	11½	75	5	9	4½	900	65	12	6
38	2	15	5	76	5	10	10	1000	72	18	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	6	39	2	18	6	77	5	15	6
2	0	3	0	40	3	0	0	78	5	17	0
3	0	4	6	41	3	1	6	79	5	18	6
4	0	6	0	42	3	3	0	80	6	0	0
5	0	7	6	43	3	4	6	81	6	1	6
6	0	9	0	44	3	6	0	82	6	3	0
7	0	10	6	45	3	7	6	83	6	4	6
8	0	12	0	46	3	9	0	84	6	6	0
9	0	13	6	47	3	10	6	85	6	7	6
10	0	15	0	48	3	12	0	86	6	9	0
11	0	16	6	49	3	13	6	87	6	10	6
12	0	18	0	50	3	15	0	88	6	12	0
13	0	19	6	51	3	16	6	89	6	13	6
14	1	1	0	52	3	18	0	90	6	15	0
15	1	2	6	53	3	19	6	91	6	16	6
16	1	4	0	54	4	1	0	92	6	18	0
17	1	5	6	55	4	2	6	93	6	19	6
18	1	7	0	56	4	4	0	94	7	1	0
19	1	8	6	57	4	5	6	95	7	2	6
20	1	10	0	58	4	7	0	96	7	4	0
21	1	11	6	59	4	8	6	97	7	5	6
22	1	13	0	60	4	10	0	98	7	7	0
23	1	14	6	61	4	11	6	99	7	8	6
24	1	16	0	62	4	13	0	100	7	10	0
25	1	17	6	63	4	14	6	112	8	8	0
26	1	19	0	64	4	16	0	144	10	16	0
27	2	0	6	65	4	17	6	200	15	0	0
28	2	2	0	66	4	19	0	256	19	4	0
29	2	3	6	67	5	0	6	272	20	8	0
30	2	5	0	68	5	2	0	300	22	10	0
31	2	6	6	69	5	3	6	365	27	7	6
32	2	8	0	70	5	5	0	400	30	0	0
33	2	9	6	71	5	6	6	500	37	10	0
34	2	11	0	72	5	8	0	600	45	0	0
35	2	12	6	73	5	9	6	700	52	10	0
36	2	14	0	74	5	11	0	800	60	0	0
37	2	15	6	75	5	12	6	900	67	10	0
38	2	17	0	76	5	14	0	1000	75	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	6½	39	3	0	1½	77	5	18	8½
2	0	3	1	40	3	1	8	78	6	0	3
3	0	4	7½	41	5	3	2½	79	6	1	9½
4	0	6	2	42	3	4	9	80	6	3	4
5	0	7	8½	43	3	6	5½	81	6	4	10½
6	0	9	3	44	3	7	10	82	6	6	5
7	0	10	9½	45	3	9	4½	83	6	7	11½
8	0	12	4	46	3	10	11	84	6	9	6
9	0	13	10½	47	3	12	5½	85	6	11	0½
10	0	15	5	48	3	14	0	86	6	12	7
11	0	16	11½	49	3	15	6½	87	6	14	1½
12	0	18	6	50	3	17	1	88	6	15	8
13	1	0	0½	51	3	18	7½	89	6	17	2½
14	1	1	7	52	4	0	2	90	6	18	9
15	1	3	1½	53	4	1	8½	91	7	0	3½
16	1	4	8	54	4	3	3	92	7	1	10
17	1	6	2½	55	4	4	9½	93	7	3	4½
18	1	7	9	56	4	6	4	94	7	4	11
19	1	9	5½	57	4	7	10½	95	7	6	5½
20	1	10	10	58	4	9	5	96	7	8	0
21	1	12	4½	59	4	10	11½	97	7	9	6½
22	1	13	11	60	4	12	6	98	7	11	1
23	1	15	5½	61	4	14	0½	99	7	12	7½
24	1	17	0	62	4	15	7	100	7	14	2
25	1	18	6½	63	4	17	1½	112	8	12	8
26	2	0	1	64	4	18	8	144	11	2	0
27	2	1	7½	65	5	0	2½	200	15	8	4
28	2	3	2	66	5	1	9	256	19	14	8
29	2	4	8½	67	5	3	3½	272	20	19	4
30	2	6	3	68	5	4	10	300	23	2	6
31	2	7	9½	69	5	6	4½	365	28	2	8½
32	2	9	4	70	5	7	11	400	30	16	8
33	2	10	10½	71	5	9	5½	500	38	10	10
34	2	12	5	72	5	11	0	600	46	5	0
35	2	13	11½	73	5	12	6½	700	53	19	2
36	2	15	6	74	5	14	1	800	61	13	4
37	2	17	0½	75	5	15	7½	900	69	7	6
38	2	18	7	76	5	17	2	1000	77	1	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	7	39	3	1	9	77	6	1	11
2	0	3	2	40	3	3	4	78	6	3	6
3	0	4	9	41	3	4	11	79	6	5	1
4	0	6	4	42	3	6	6	80	6	6	8
5	0	7	11	43	3	8	1	81	6	8	3
6	0	9	6	44	3	9	8	82	6	9	10
7	0	11	1	45	3	11	3	83	6	11	5
8	0	12	8	46	3	12	10	84	6	13	0
9	0	14	3	47	3	14	5	85	6	14	7
10	0	15	10	48	3	16	0	86	6	16	2
11	0	17	5	49	3	17	7	87	6	17	9
12	0	19	0	50	3	19	2	88	6	19	4
13	1	0	7	51	4	0	9	89	7	0	11
14	1	2	2	52	4	2	4	90	7	2	6
15	1	3	9	53	4	3	11	91	7	4	1
16	1	5	4	54	4	5	6	92	7	5	8
17	1	6	11	55	4	7	1	93	7	7	3
18	1	8	6	56	4	8	8	94	7	8	10
19	1	10	1	57	4	10	3	95	7	10	5
20	1	11	8	58	4	11	10	96	7	12	0
21	1	13	3	59	4	13	5	97	7	13	7
22	1	14	10	60	4	15	0	98	7	15	2
23	1	16	5	61	4	16	7	99	7	16	9
24	1	18	0	62	4	18	2	100	7	18	4
25	1	19	7	63	4	19	9	112	8	17	4
26	2	1	2	64	5	1	4	144	11	8	0
27	2	2	9	65	5	2	11	200	15	16	8
28	2	4	4	66	5	4	6	256	20	5	4
29	2	5	11	67	5	6	1	272	21	10	8
30	2	7	6	68	5	7	8	300	23	15	0
31	2	9	1	69	5	9	3	365	28	17	11
32	2	10	8	70	5	10	10	400	31	13	4
33	2	12	3	71	5	12	5	500	39	11	8
34	2	13	10	72	5	14	0	600	47	10	0
35	2	15	5	73	5	15	7	700	55	8	4
36	2	17	0	74	5	17	2	800	63	6	8
37	2	18	7	75	5	18	9	900	71	5	0
38	3	0	2	76	6	0	4	1000	79	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	7½	39	3	3	4½	77	6	5	1½
2	0	3	3	40	3	5	0	78	6	6	9
3	0	4	10½	41	3	6	7½	79	6	8	4½
4	0	6	6	42	3	8	3	80	6	10	0
5	0	8	1½	43	3	9	10½	81	6	11	7½
6	0	9	9	44	3	11	6	82	6	13	3
7	0	11	4½	45	3	13	1½	83	6	14	10½
8	0	13	0	46	3	14	9	84	6	16	6
9	0	14	7½	47	3	16	4½	85	6	18	1½
10	0	16	3	48	3	18	0	86	6	19	9
11	0	17	10½	49	3	19	7½	87	7	1	4½
12	0	19	6	50	4	1	3	88	7	3	0
13	1	1	1½	51	4	2	10½	89	7	4	7½
14	1	2	9	52	4	4	6	90	7	6	3
15	1	4	4½	53	4	6	1½	91	7	7	10½
16	1	6	0	54	4	7	9	92	7	9	6
17	1	7	7½	55	4	9	4½	93	7	11	1½
18	1	9	3	56	4	11	0	94	7	12	9
19	1	10	10½	57	4	12	7½	95	7	14	4½
20	1	12	6	58	4	14	3	96	7	16	0
21	1	14	1½	59	4	15	10½	97	7	17	7½
22	1	15	9	60	4	17	6	98	7	19	3
23	1	17	4½	61	4	19	1½	99	8	0	10½
24	1	19	0	62	5	0	9	100	8	2	6
25	2	0	7½	63	5	2	4½	112	9	2	0
26	2	2	3	64	5	4	0	144	11	14	0
27	2	3	10½	65	5	5	7½	200	16	5	0
28	2	5	6	66	5	7	3	256	20	16	0
29	2	7	1½	67	5	8	10½	272	22	2	0
30	2	8	9	68	5	10	6	300	24	7	6
31	2	10	4½	69	5	12	1½	365	29	13	1½
32	2	12	0	70	5	13	9	400	32	10	0
33	2	13	7½	71	5	15	4½	500	40	12	6
34	2	15	3	72	5	17	0	600	48	15	0
35	2	16	10½	73	5	18	7½	700	56	17	6
36	2	18	6	74	6	0	3	800	65	0	0
37	3	0	1½	75	6	1	10½	900	73	2	6
38	3	1	9	76	6	3	6	1000	81	5	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	8	39	3	5	0	77	6	8	4
2	0	3	4	40	3	6	8	78	6	10	0
3	0	5	0	41	3	8	4	79	6	11	8
4	0	6	8	42	3	10	0	80	6	13	4
5	0	8	4	43	3	11	8	81	6	15	0
6	0	10	0	44	3	13	4	82	6	16	8
7	0	11	8	45	3	15	0	83	6	18	4
8	0	13	4	46	3	16	8	84	7	0	0
9	0	15	0	47	3	18	4	85	7	1	8
10	0	16	8	48	4	0	0	86	7	3	4
11	0	18	4	49	4	1	8	87	7	5	0
12	1	0	0	50	4	3	4	88	7	6	8
13	1	1	8	51	4	5	0	89	7	8	4
14	1	3	4	52	4	6	8	90	7	10	0
15	1	5	0	53	4	8	4	91	7	11	8
16	1	6	8	54	4	10	0	92	7	13	4
17	1	8	4	55	4	11	8	93	7	15	0
18	1	10	0	56	4	13	4	94	7	16	8
19	1	11	8	57	4	15	0	95	7	18	4
20	1	13	4	58	4	16	8	96	8	0	0
21	1	15	0	59	4	18	4	97	8	1	8
22	1	16	8	60	5	0	0	98	8	3	4
23	1	18	4	61	5	1	8	99	8	5	0
24	2	0	0	62	5	3	4	100	8	6	8
25	2	1	8	63	5	5	0	112	9	6	8
26	2	3	4	64	5	6	8	144	12	0	0
27	2	5	0	65	5	8	4	200	16	13	4
28	2	6	8	66	5	10	0	256	21	6	8
29	2	8	4	67	5	11	8	272	22	13	4
30	2	10	0	68	5	13	4	300	25	0	0
31	2	11	8	69	5	15	0	365	30	8	4
32	2	13	4	70	5	16	8	400	33	6	8
33	2	15	0	71	5	18	4	500	41	13	4
34	2	16	8	72	6	0	0	600	50	0	0
35	2	18	4	73	6	1	8	700	58	6	8
36	3	0	0	74	6	3	4	800	66	13	4
37	3	1	8	75	6	5	0	900	75	0	0
38	3	3	4	76	6	6	8	1000	83	6	8



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	8½	39	3	6	7½	77	6	11	6½
2	0	3	5	40	3	8	4	78	6	13	3
3	0	5	1½	41	3	10	0½	79	6	14	11½
4	0	6	10	42	3	11	9	80	6	16	8
5	0	8	6½	43	3	13	5½	81	6	18	4½
6	0	10	3	44	3	15	2	82	7	0	1
7	0	11	11½	45	3	16	10½	83	7	1	9½
8	0	13	8	46	3	18	7	84	7	3	6
9	0	15	4½	47	4	0	3½	85	7	5	2½
10	0	17	1	48	4	2	0	86	7	6	11
11	0	18	9½	49	4	3	8½	87	7	8	7½
12	1	0	6	50	4	5	5	88	7	10	4
13	1	2	2½	51	4	7	1½	89	7	12	0½
14	1	3	11	52	4	8	10	90	7	13	9
15	1	5	7½	53	4	10	6½	91	7	15	5½
16	1	7	4	54	4	12	3	92	7	17	2
17	1	9	0½	55	4	13	11½	93	7	18	10½
18	1	10	9	56	4	15	8	94	8	0	7
19	1	12	5½	57	4	17	4½	95	8	2	3½
20	1	14	2	58	4	19	1	96	8	4	0
21	1	15	10½	59	5	0	9½	97	8	5	8½
22	1	17	7	60	5	2	6	98	8	7	5
23	1	19	3½	61	5	4	2½	99	8	9	1½
24	2	1	0	62	5	5	11	100	8	10	10
25	2	2	8½	63	5	7	7½	112	9	11	4
26	2	4	5	64	5	9	4	144	12	6	0
27	2	6	1½	65	5	11	0½	200	17	1	8
28	2	7	10	66	5	12	9	256	21	17	4
29	2	9	6½	67	5	14	5½	272	23	4	8
30	2	11	3	68	5	16	2	300	25	12	6
31	2	12	11½	69	5	17	10½	365	31	3	6½
32	2	14	8	70	5	19	7	400	34	3	4
33	2	16	4½	71	6	1	3½	500	42	14	2
34	2	18	1	72	6	3	0	600	51	5	0
35	2	19	9½	73	6	4	8½	700	59	15	10
36	3	1	6	74	6	6	5	800	68	6	8
37	3	3	2½	75	6	8	1½	900	76	17	6
38	3	4	11	76	6	9	10	1000	85	8	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	9	59	5	8	3	77	6	14	9
2	0	3	6	40	3	10	0	78	6	16	6
3	0	5	3	41	3	11	9	79	6	18	3
4	0	7	0	42	3	13	6	80	7	0	0
5	0	8	9	43	3	15	3	81	7	1	9
6	0	10	6	44	3	17	0	82	7	3	6
7	0	12	3	45	3	18	9	83	7	5	3
8	0	14	0	46	4	0	6	84	7	7	0
9	0	15	9	47	4	2	3	85	7	8	9
10	0	17	6	48	4	4	0	86	7	10	6
11	0	19	3	49	4	5	9	87	7	12	3
12	1	1	0	50	4	7	6	88	7	14	0
13	1	2	9	51	4	9	3	89	7	15	9
14	1	4	6	52	4	11	0	90	7	17	6
15	1	6	3	53	4	12	9	91	7	19	3
16	1	8	0	54	4	14	6	92	8	1	0
17	1	9	9	55	4	16	3	93	8	2	9
18	1	11	6	56	4	18	0	94	8	4	6
19	1	13	3	57	4	19	9	95	8	6	3
20	1	15	0	58	5	1	6	96	8	8	0
21	1	16	9	59	5	3	3	97	8	9	9
22	1	18	6	60	5	5	0	98	8	11	6
23	2	0	3	61	5	6	9	99	8	13	3
24	2	2	0	62	5	8	6	100	8	15	0
25	2	3	9	63	5	10	3	112	9	16	0
26	2	5	6	64	5	12	0	144	12	12	0
27	2	7	3	65	5	13	9	200	17	10	0
28	2	9	0	66	5	15	6	256	22	8	0
29	2	10	9	67	5	17	3	272	23	16	0
30	2	12	6	68	5	19	0	300	26	5	0
31	2	14	3	69	6	0	9	365	31	18	9
32	2	16	0	70	6	2	6	400	33	0	0
33	2	17	9	71	6	4	3	500	43	15	0
34	2	19	6	72	6	6	0	600	52	10	0
35	3	1	3	73	6	7	9	700	61	5	0
36	3	3	0	74	6	9	6	800	70	0	0
37	3	4	9	75	6	11	3	900	78	15	0
38	3	6	6	76	6	13	0	1000	87	13	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	9½	39	3	9	10½	77	6	17	11½
2	0	3	7	40	3	11	8	78	6	19	9
3	0	5	4½	41	3	13	5½	79	7	1	6½
4	0	7	2	42	3	15	3	80	7	3	4
5	0	8	11½	43	3	17	0½	81	7	5	1½
6	0	10	9	44	3	18	10	82	7	6	11
7	0	12	6½	45	4	0	7½	83	7	8	8½
8	0	14	4	46	4	2	5	84	7	10	6
9	0	16	1½	47	4	4	2½	85	7	12	3½
10	0	17	11	48	4	6	0	86	7	14	1
11	0	19	8½	49	4	7	9½	87	7	15	10½
12	1	1	6	50	4	9	7	88	7	17	8
13	1	3	3½	51	4	11	4½	89	7	19	5½
14	1	5	1	52	4	13	2	90	8	1	5
15	1	6	10½	53	4	14	11½	91	8	3	0½
16	1	8	8	54	4	16	9	92	8	4	10
17	1	10	5½	55	4	18	6½	93	8	6	7½
18	1	12	3	56	5	0	4	94	8	8	5
19	1	14	0½	57	5	2	1½	95	8	10	2½
20	1	15	10	58	5	3	11	96	8	12	0
21	1	17	7½	59	5	5	8½	97	8	13	9½
22	1	19	5	60	5	7	6	98	8	15	7
23	2	1	2½	61	5	9	3½	99	8	17	4½
24	2	3	0	62	5	11	1	100	8	19	2
25	2	4	9½	63	5	12	10½	112	10	0	8
26	2	6	7	64	5	14	8	144	12	18	0
27	2	8	4½	65	5	16	5½	200	17	18	4
28	2	10	2	66	5	18	3	256	22	18	8
29	2	11	11½	67	6	0	0½	272	24	7	4
30	2	13	9	68	6	1	10	300	26	17	6
31	2	15	6½	69	6	3	7½	365	32	15	11½
32	2	17	4	70	6	5	5	400	35	16	8
33	2	19	1½	71	6	7	2½	500	44	15	10
34	3	0	11	72	6	9	0	600	53	15	0
35	3	2	8½	73	6	10	9½	700	62	14	2
36	3	4	6	74	6	12	7	800	71	13	4
37	3	6	3½	75	6	14	4½	900	80	12	6
38	3	8	1	76	6	16	2	1000	89	11	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	10	39	3	11	6	77	7	1	2
2	0	3	8	40	3	13	4	78	7	3	0
3	0	5	6	41	3	15	2	79	7	4	10
4	0	7	4	42	3	17	0	80	7	6	8
5	0	9	2	43	3	18	10	81	7	8	6
6	0	11	0	44	4	0	8	82	7	10	4
7	0	12	10	45	4	2	6	83	7	12	2
8	0	14	8	46	4	4	4	84	7	14	0
9	0	16	6	47	4	6	2	85	7	15	10
10	0	18	4	48	4	8	0	86	7	17	8
11	1	0	2	49	4	9	10	87	7	19	6
12	1	2	0	50	4	11	8	88	8	1	4
13	1	3	10	51	4	13	6	89	8	3	2
14	1	5	8	52	4	15	4	90	8	5	0
15	1	7	6	53	4	17	2	91	8	6	10
16	1	9	4	54	4	19	0	92	8	8	8
17	1	11	2	55	5	0	10	93	8	10	6
18	1	13	0	56	5	2	8	94	8	12	4
19	1	14	10	57	5	4	6	95	8	14	2
20	1	16	8	58	5	6	4	96	8	16	0
21	1	18	6	59	5	8	2	97	8	17	10
22	2	0	4	60	5	10	0	98	8	19	8
23	2	2	2	61	5	11	10	99	9	1	6
24	2	4	0	62	5	13	8	100	9	3	4
25	2	5	10	63	5	15	6	112	10	5	4
26	2	7	8	64	5	17	4	144	13	4	0
27	2	9	6	65	5	19	2	200	18	6	8
28	2	11	4	66	6	1	0	256	23	9	4
29	2	13	2	67	6	2	10	272	24	18	8
30	2	15	0	68	6	4	8	300	27	10	0
31	2	16	10	69	6	6	6	365	33	9	2
32	2	18	8	70	6	8	4	400	36	13	4
33	3	0	6	71	6	10	2	500	45	16	8
34	3	2	4	72	6	12	0	600	55	0	0
35	3	4	2	73	6	13	10	700	64	3	4
36	3	6	0	74	6	15	8	800	73	6	8
37	3	7	10	75	6	17	6	900	82	10	0
38	3	9	8	76	6	19	4	1000	91	13	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	10½	39	3	13	1½	77	7	4	4½
2	0	3	9	40	3	15	0	78	7	6	3
3	0	5	7½	41	3	16	10½	79	7	8	1½
4	0	7	6	42	3	18	9	80	7	10	0
5	0	9	4½	43	4	0	7½	81	7	11	10½
6	0	11	3	44	4	2	6	82	7	13	9
7	0	13	1½	45	4	4	4½	83	7	15	7½
8	0	15	0	46	4	6	3	84	7	17	6
9	0	16	10½	47	4	8	1½	85	7	19	4½
0	0	18	9	48	4	10	0	86	8	1	5
1	1	0	7½	49	4	11	10½	87	8	3	1½
2	1	2	6	50	4	13	9	88	8	5	0
3	1	4	4½	51	4	15	7½	89	8	6	10½
4	1	6	3	52	4	17	6	90	8	8	9
5	1	8	1½	53	4	19	4½	91	8	10	7½
6	1	10	0	54	5	1	3	92	8	12	6
7	1	11	10½	55	5	3	1½	93	8	14	4½
8	1	13	9	56	5	5	0	94	8	16	3
9	1	15	7½	57	5	6	10½	95	8	18	1½
0	1	17	6	58	5	8	9	96	9	0	0
1	1	19	4½	59	5	10	7½	97	9	1	10½
2	2	1	3	60	5	12	6	98	9	3	9
3	2	3	1½	61	5	14	4½	99	9	5	7½
4	2	5	0	62	5	16	3	100	9	7	6
5	2	6	10½	63	5	18	1½	112	10	10	0
6	2	8	9	64	6	0	0	144	13	10	0
7	2	10	7½	65	6	1	10½	200	18	15	0
8	2	12	6	66	6	3	9	256	24	0	0
9	2	14	4½	67	6	5	7½	272	25	10	0
0	2	16	3	68	6	7	6	300	28	2	6
1	2	18	1½	69	6	9	4½	365	34	4	4½
2	3	0	0	70	6	11	3	400	37	10	0
3	3	1	10½	71	6	13	1½	500	46	17	6
4	3	3	9	72	6	15	0	600	56	5	0
5	3	5	7½	73	6	16	10½	700	65	12	6
6	3	7	6	74	6	18	9	800	75	0	0
7	3	9	4½	75	7	0	7½	900	84	7	6
8	3	11	3	76	7	2	6	1000	93	15	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	11	39	3	14	9	77	7	7	7
2	0	3	10	40	3	16	8	78	7	9	6
3	0	5	9	41	3	18	7	79	7	11	5
4	0	7	8	42	4	0	6	80	7	13	4
5	0	9	7	43	4	2	5	81	7	15	3
6	0	11	6	44	4	4	4	82	7	17	2
7	0	13	5	45	4	6	3	83	7	19	1
8	0	15	4	46	4	8	2	84	8	1	0
9	0	17	3	47	4	10	1	85	8	2	11
10	0	19	2	48	4	12	0	86	8	4	10
11	1	1	1	49	4	13	11	87	8	6	9
12	1	3	0	50	4	15	10	88	8	8	8
13	1	4	11	51	4	17	9	89	8	10	7
14	1	6	10	52	4	19	8	90	8	12	6
15	1	8	9	53	5	1	7	91	8	14	5
16	1	10	8	54	5	3	6	92	8	16	4
17	1	12	7	55	5	5	5	93	8	18	3
18	1	14	6	56	5	7	4	94	9	0	2
19	1	16	5	57	5	9	3	95	9	2	1
20	1	18	4	58	5	11	2	96	9	4	0
21	2	0	3	59	5	13	1	97	9	5	11
22	2	2	2	60	5	15	0	98	9	7	10
23	2	4	1	61	5	16	11	99	9	9	9
24	2	6	0	62	5	18	10	100	9	11	8
25	2	7	11	63	6	0	9	112	10	14	8
26	2	9	10	64	6	2	8	144	13	16	0
27	2	11	9	65	6	4	7	200	19	3	4
28	2	13	8	66	6	6	6	256	24	10	8
29	2	15	7	67	6	8	5	272	26	1	4
30	2	17	6	68	6	10	4	300	28	15	0
31	2	19	5	69	6	12	3	365	34	19	7
32	3	1	4	70	6	14	2	400	38	6	8
33	3	3	3	71	6	16	1	500	47	18	4
34	3	5	2	72	6	18	0	600	57	10	0
35	3	7	1	73	6	19	11	700	67	1	8
36	3	9	0	74	7	1	10	800	76	13	4
37	3	10	11	75	7	3	9	900	86	5	0
38	3	12	10	76	7	5	8	1000	95	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	1	11½	39	3	16	4½	77	7	10	9½
2	0	3	11	40	3	18	4	78	7	12	9
3	0	5	10½	41	4	0	3½	79	7	14	8½
4	0	7	10	42	4	2	3	80	7	16	8
5	0	9	9½	43	4	4	2½	81	7	18	7½
6	0	11	9	44	4	6	2	82	8	0	7
7	0	13	8½	45	4	8	1½	83	8	2	6½
8	0	15	8	46	4	10	1	84	8	4	6
9	0	17	7½	47	4	12	0½	85	8	6	5½
10	0	19	7	48	4	14	0	86	8	8	5
11	1	1	6½	49	4	15	11½	87	8	10	4½
12	1	3	6	50	4	17	11	88	8	12	4
13	1	5	5½	51	4	19	10½	89	8	14	3½
14	1	7	5	52	5	1	10	90	8	16	3
15	1	9	4½	53	5	3	9½	91	8	18	2½
16	1	11	4	54	5	5	9	92	9	0	2
17	1	13	3½	55	5	7	8½	93	9	2	1½
18	1	15	3	56	5	9	8	94	9	4	1
19	1	17	2½	57	5	11	7½	95	9	6	0½
20	1	19	2	58	5	13	7	96	9	8	0
21	2	1	1½	59	5	15	6½	97	9	9	11½
22	2	3	1	60	5	17	6	98	9	11	11
23	2	5	0½	61	5	19	5½	99	9	13	10½
24	2	7	0	62	6	1	5	100	9	15	10
25	2	8	11½	63	6	3	4½	112	10	19	4
26	2	10	11	64	6	5	4	144	14	2	0
27	2	12	10½	65	6	7	5½	200	19	11	8
28	2	14	10	66	6	9	3	256	25	1	4
29	2	16	9½	67	6	11	2½	272	26	12	8
30	2	18	9	68	6	13	2	300	29	7	6
31	3	0	8½	69	6	15	1½	365	35	14	9½
32	3	2	8	70	6	17	1	400	39	3	4
33	3	4	7½	71	6	19	0½	500	48	19	2
34	3	6	7	72	7	1	0	600	58	15	0
35	3	8	6½	73	7	2	11½	700	68	10	10
36	3	10	6	74	7	4	11	800	78	6	8
37	3	12	5½	75	7	6	10½	900	88	2	6
38	3	14	5	76	7	8	10	1000	97	18	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	0	39	3	18	0	77	7	14	0
2	0	4	0	40	4	0	0	78	7	16	0
3	0	6	0	41	4	2	0	79	7	18	0
4	0	8	0	42	4	4	0	80	8	0	0
5	0	10	0	43	4	6	0	81	8	2	0
6	0	12	0	44	4	8	0	82	8	4	0
7	0	14	0	45	4	10	0	83	8	6	0
8	0	16	0	46	4	12	0	84	8	8	0
9	0	18	0	47	4	14	0	85	8	10	0
10	1	0	0	48	4	16	0	86	8	12	0
11	1	2	0	49	4	18	0	87	8	14	0
12	1	4	0	50	5	0	0	88	8	16	0
13	1	6	0	51	5	2	0	89	8	18	0
14	1	8	0	52	5	4	0	90	9	0	0
15	1	10	0	53	5	6	0	91	9	2	0
16	1	12	0	54	5	8	0	92	9	4	0
17	1	14	0	55	5	10	0	93	9	6	0
18	1	16	0	56	5	12	0	94	9	8	0
19	1	18	0	57	5	14	0	95	9	10	0
20	2	0	0	58	5	16	0	96	9	12	0
21	2	2	0	59	5	18	0	97	9	14	0
22	2	4	0	60	6	0	0	98	9	16	0
23	2	6	0	61	6	2	0	99	9	18	0
24	2	8	0	62	6	4	0	100	10	0	0
25	2	10	0	63	6	6	0	112	11	4	0
26	2	12	0	64	6	8	0	144	14	8	0
27	2	14	0	65	6	10	0	200	20	0	0
28	2	16	0	66	6	12	0	256	25	12	0
29	2	18	0	67	6	14	0	272	27	4	0
30	3	0	0	68	6	16	0	300	30	0	0
31	3	2	0	69	6	18	0	365	36	10	0
32	3	4	0	70	7	0	0	400	40	0	0
33	3	6	0	71	7	2	0	500	50	0	0
34	3	8	0	72	7	4	0	600	60	0	0
35	3	10	0	73	7	6	0	700	70	0	0
36	3	12	0	74	7	8	0	800	80	0	0
37	3	14	0	75	7	10	0	900	90	0	0
38	3	16	0	76	7	12	0	1000	100	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	1	39	4	1	3	77	8	0	5
2	0	4	2	40	4	3	4	78	8	2	6
3	0	6	3	41	4	5	5	79	8	4	7
4	0	8	4	42	4	7	6	80	8	6	8
5	0	10	5	43	4	9	7	81	8	8	9
6	0	12	6	44	4	11	8	82	8	10	10
7	0	14	7	45	4	13	9	83	8	12	11
8	0	16	8	46	4	15	10	84	8	15	0
9	0	18	9	47	4	17	11	85	8	17	1
10	1	0	10	48	5	0	0	86	8	19	2
11	1	2	11	49	5	2	1	87	9	1	3
12	1	5	0	50	5	4	2	88	9	3	4
13	1	7	1	51	5	6	3	89	9	5	5
14	1	9	2	52	5	8	4	90	9	7	6
15	1	11	3	53	5	10	5	91	9	9	7
16	1	13	4	54	5	12	6	92	9	11	8
17	1	15	5	55	5	14	7	93	9	13	9
18	1	17	6	56	5	16	8	94	9	15	10
19	1	19	7	57	5	18	9	95	9	17	11
20	2	1	8	58	6	0	10	96	10	0	0
21	2	3	9	59	6	2	11	97	10	2	1
22	2	5	10	60	6	5	0	98	10	4	2
23	2	7	11	61	6	7	1	99	10	6	3
24	2	10	0	62	6	9	2	100	10	8	4
25	2	12	1	63	6	11	3	112	11	13	4
26	2	14	2	64	6	13	4	144	15	0	0
27	2	16	3	65	6	15	5	200	20	16	8
28	2	18	4	66	6	17	6	256	26	13	4
29	3	0	5	67	6	19	7	272	28	6	8
30	3	2	6	68	7	1	8	300	31	5	0
31	3	4	7	69	7	3	9	365	38	0	5
32	3	6	8	70	7	5	10	400	41	13	4
33	3	8	9	71	7	7	11	500	52	1	8
34	3	10	10	72	7	10	0	600	62	10	0
35	3	12	11	73	7	12	1	700	72	18	4
36	3	15	0	74	7	14	2	800	83	6	8
37	3	17	1	75	7	16	3	900	93	15	0
38	3	19	2	76	7	18	4	1000	104	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	2	39	4	4	6	77	8	6	10
2	0	4	4	40	4	6	8	78	8	9	0
3	0	6	6	41	4	8	10	79	8	11	2
4	0	8	8	42	4	11	0	80	8	13	4
5	0	10	10	43	4	13	2	81	8	15	6
6	0	13	0	44	4	15	4	82	8	17	8
7	0	15	2	45	4	17	6	83	8	19	10
8	0	17	4	46	4	19	8	84	9	2	0
9	0	19	6	47	5	1	10	85	9	4	2
10	1	1	8	48	5	4	0	86	9	6	4
11	1	3	10	49	5	6	2	87	9	8	6
12	1	6	0	50	5	8	4	88	9	10	8
13	1	8	2	51	5	10	6	89	9	12	10
14	1	10	4	52	5	12	8	90	9	15	0
15	1	12	6	53	5	14	10	91	9	17	2
16	1	14	8	54	5	17	0	92	9	19	4
17	1	16	10	55	5	19	2	93	10	1	6
18	1	19	0	56	6	1	4	94	10	3	8
19	2	1	2	57	6	3	6	95	10	5	10
20	2	3	4	58	6	5	8	96	10	8	0
21	2	5	6	59	6	7	10	97	10	10	2
22	2	7	8	60	6	10	0	98	10	12	4
23	2	9	10	61	6	12	2	99	10	14	6
24	2	12	0	62	6	14	4	100	10	16	8
25	2	14	2	63	6	16	6	112	12	2	8
26	2	16	4	64	6	18	8	144	15	12	0
27	2	18	6	65	7	0	10	200	21	13	4
28	3	0	8	66	7	3	0	256	27	14	8
29	3	2	10	67	7	5	2	272	29	9	4
30	3	5	0	68	7	7	4	300	32	10	0
31	3	7	2	69	7	9	6	365	39	10	10
32	3	9	4	70	7	11	8	400	43	6	8
33	3	11	6	71	7	13	10	500	54	3	4
34	3	13	8	72	7	16	0	600	65	0	0
35	3	15	10	73	7	18	2	700	75	16	8
36	3	18	0	74	8	0	4	800	86	13	4
37	4	0	2	75	8	2	6	900	97	10	0
38	4	2	4	76	8	4	8	1000	108	6	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	3	39	4	7	9	77	8	13	3
2	0	4	6	40	4	10	0	78	8	15	6
3	0	6	9	41	4	12	3	79	8	17	9
4	0	9	0	42	4	14	6	80	9	0	0
5	0	11	3	43	4	16	9	81	9	2	3
6	0	13	6	44	4	19	0	82	9	4	6
7	0	15	9	45	5	1	3	83	9	6	9
8	0	18	0	46	5	3	6	84	9	9	0
9	1	0	3	47	5	5	9	85	9	11	3
10	1	2	6	48	5	8	0	86	9	13	6
11	1	4	9	49	5	10	3	87	9	15	9
12	1	7	0	50	5	12	6	88	9	18	0
13	1	9	3	51	5	14	9	89	10	0	3
14	1	11	6	52	5	17	0	90	10	2	6
15	1	13	9	53	5	19	3	91	10	4	9
16	1	16	0	54	6	1	6	92	10	7	0
17	1	18	3	55	6	3	9	93	10	9	3
18	2	0	6	56	6	6	0	94	10	11	6
19	2	2	9	57	6	8	3	95	10	13	9
20	2	5	0	58	6	10	6	96	10	16	0
21	2	7	3	59	6	12	9	97	10	18	3
22	2	9	6	60	6	15	0	98	11	0	6
23	2	11	9	61	6	17	3	99	11	2	9
24	2	14	0	62	6	19	6	100	11	5	0
25	2	16	3	63	7	1	9	112	12	12	0
26	2	18	6	64	7	4	0	144	16	4	0
27	3	0	9	65	7	6	3	200	22	10	0
28	3	3	0	66	7	8	6	256	28	16	0
29	3	5	3	67	7	10	9	272	30	12	0
30	3	7	6	68	7	13	0	300	33	15	0
31	3	9	9	69	7	15	3	365	41	1	3
32	3	12	0	70	7	17	6	400	45	0	0
33	3	14	3	71	7	19	9	500	56	5	0
34	3	16	6	72	8	2	0	600	67	10	0
35	3	18	9	73	8	4	3	700	78	15	0
36	4	1	0	74	8	6	6	800	90	0	0
37	4	3	3	75	8	8	9	900	101	5	0
38	4	5	6	76	8	11	0	1000	112	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	4	39	4	11	0	77	8	19	8
2	0	4	8	40	4	13	4	78	9	2	0
3	0	7	0	41	4	15	8	79	9	4	4
4	0	9	4	42	4	18	0	80	9	6	8
5	0	11	8	43	5	0	4	81	9	9	0
6	0	14	0	44	5	2	8	82	9	11	4
7	0	16	4	45	5	5	0	83	9	13	8
8	0	18	8	46	5	7	4	84	9	16	0
9	1	1	0	47	5	9	8	85	9	18	4
10	1	3	4	48	5	12	0	86	10	0	8
11	1	5	8	49	5	14	4	87	10	3	0
12	1	8	0	50	5	16	8	88	10	5	4
13	1	10	4	51	5	19	0	89	10	7	8
14	1	12	8	52	6	1	4	90	10	10	0
15	1	15	0	53	6	3	8	91	10	12	4
16	1	17	4	54	6	6	0	92	10	14	8
17	1	19	8	55	6	8	4	93	10	17	0
18	2	2	0	56	6	10	8	94	10	19	4
19	2	4	4	57	6	13	0	95	11	1	8
20	2	6	8	58	6	15	4	96	11	4	0
21	2	9	0	59	6	17	8	97	11	6	4
22	2	11	4	60	7	0	0	98	11	8	8
23	2	13	8	61	7	2	4	99	11	11	0
24	2	16	0	62	7	4	8	100	11	13	4
25	2	18	4	63	7	7	0	112	13	1	4
26	3	0	8	64	7	9	4	144	16	16	0
27	3	3	0	65	7	11	8	200	23	6	8
28	3	5	4	66	7	14	0	256	29	17	4
29	3	7	8	67	7	16	4	272	31	14	8
30	3	10	0	68	7	18	8	300	35	0	0
31	3	12	4	69	8	1	0	365	42	11	8
32	3	14	8	70	8	3	4	400	46	13	4
33	3	17	0	71	8	5	8	500	58	6	8
34	3	19	4	72	8	8	0	600	70	0	0
35	4	1	8	73	8	10	4	700	81	13	4
36	4	4	0	74	8	12	8	800	93	6	8
37	4	6	4	75	8	15	0	900	105	0	0
38	4	8	8	76	8	17	4	1000	116	13	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	5	39	4	14	3	77	9	6	1
2	0	4	10	40	4	16	8	78	9	8	6
3	0	7	3	41	4	19	1	79	9	10	11
4	0	9	8	42	5	1	6	80	9	13	4
5	0	12	1	43	5	3	11	81	9	15	9
6	0	14	6	44	5	6	4	82	9	18	2
7	0	16	11	45	5	8	9	83	10	0	7
8	0	19	4	46	5	11	2	84	10	3	0
9	1	1	9	47	5	13	7	85	10	5	5
10	1	4	2	48	5	16	0	86	10	7	10
11	1	6	7	49	5	18	5	87	10	10	3
12	1	9	0	50	6	0	10	88	10	12	8
13	1	11	5	51	6	3	3	89	10	15	1
14	1	13	10	52	6	5	8	90	10	17	6
15	1	16	3	53	6	8	1	91	10	19	11
16	1	18	8	54	6	10	6	92	11	2	4
17	2	1	1	55	6	12	11	93	11	4	9
18	2	3	6	56	6	15	4	94	11	7	2
19	2	5	11	57	6	17	9	95	11	9	7
20	2	8	4	58	7	0	2	96	11	12	0
21	2	10	9	59	7	2	7	97	11	14	5
22	2	13	2	60	7	5	0	98	11	16	10
23	2	15	7	61	7	7	5	99	11	19	3
24	2	18	0	62	7	9	10	100	12	1	8
25	3	0	5	63	7	12	3	112	13	10	8
26	3	2	10	64	7	14	8	144	17	8	0
27	3	5	3	65	7	17	1	200	24	3	4
28	3	7	8	66	7	19	6	256	30	18	8
29	3	10	1	67	8	1	11	272	32	17	4
30	3	12	6	68	8	4	4	300	36	5	0
31	3	14	11	69	8	6	9	365	44	2	1
32	3	17	4	70	8	9	2	400	48	6	8
33	3	19	9	71	8	11	7	500	60	8	4
34	4	2	2	72	8	14	0	600	72	10	0
35	4	4	7	73	8	16	5	700	84	11	8
36	4	7	0	74	8	18	10	800	96	13	4
37	4	9	5	75	9	1	3	900	108	15	0
38	4	11	10	76	9	3	8	1000	120	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	6	39	4	17	6	77	9	12	6
2	0	5	0	40	5	0	0	78	9	15	0
3	0	7	6	41	5	2	6	79	9	17	6
4	0	10	0	42	5	5	0	80	10	0	0
5	0	12	6	43	5	7	6	81	10	2	6
6	0	15	0	44	5	10	0	82	10	5	0
7	0	17	6	45	5	12	6	83	10	7	6
8	1	0	0	46	5	15	0	84	10	10	0
9	1	2	6	47	5	17	6	85	10	12	6
10	1	5	0	48	6	0	0	86	10	15	0
11	1	7	6	49	6	2	6	87	10	17	6
12	1	10	0	50	6	5	0	88	11	0	0
13	1	12	6	51	6	7	6	89	11	2	6
14	1	15	0	52	6	10	0	90	11	5	0
15	1	17	6	53	6	12	6	91	11	7	6
16	2	0	0	54	6	15	0	92	11	10	0
17	2	2	6	55	6	17	6	93	11	12	6
18	2	5	0	56	7	0	0	94	11	15	0
19	2	7	6	57	7	2	6	95	11	17	6
20	2	10	0	58	7	5	0	96	12	0	0
21	2	12	6	59	7	7	6	97	12	2	6
22	2	15	0	60	7	10	0	98	12	5	0
23	2	17	6	61	7	12	6	99	12	7	6
24	3	0	0	62	7	15	0	100	12	10	0
25	3	2	6	63	7	17	6	112	14	0	0
26	3	5	0	64	8	0	0	144	18	0	0
27	3	7	6	65	8	2	6	200	25	0	0
28	3	10	0	66	8	5	0	256	32	0	0
29	3	12	6	67	8	7	6	272	34	0	0
30	3	15	0	68	8	10	0	300	37	10	0
31	3	17	6	69	8	12	6	365	45	12	6
32	4	0	0	70	8	15	0	400	50	0	0
33	4	2	6	71	8	17	6	500	62	10	0
34	4	5	0	72	9	0	0	600	75	0	0
35	4	7	6	73	9	2	6	700	87	10	0
36	4	10	0	74	9	5	0	800	100	0	0
37	4	12	6	75	9	7	6	900	112	10	0
38	4	15	0	76	9	10	0	1000	125	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	7	39	5	0	9	77	9	18	11
2	0	5	2	40	5	5	4	78	10	1	6
3	0	7	9	41	5	5	11	79	10	4	1
4	0	10	4	42	5	8	6	80	10	6	8
5	0	12	11	43	5	11	1	81	10	9	3
6	0	15	6	44	5	13	8	82	10	11	10
7	0	18	1	45	5	16	3	83	10	14	5
8	1	0	8	46	5	18	10	84	10	17	0
9	1	3	3	47	6	1	5	85	10	19	7
10	1	5	10	48	6	4	0	86	11	2	2
11	1	8	5	49	6	6	7	87	11	4	9
12	1	11	0	50	6	9	2	88	11	7	4
13	1	13	7	51	6	11	9	89	11	9	11
14	1	16	2	52	6	14	4	90	11	12	6
15	1	18	9	53	6	16	11	91	11	15	1
16	2	1	4	54	6	19	6	92	11	17	8
17	2	3	11	55	7	2	1	93	12	0	3
18	2	6	6	56	7	4	8	94	12	2	10
19	2	9	1	57	7	7	3	95	12	5	5
20	2	11	8	58	7	9	10	96	12	8	0
21	2	14	3	59	7	12	5	97	12	10	7
22	2	16	10	60	7	15	0	98	12	13	2
23	2	19	5	61	7	17	7	99	12	15	9
24	3	2	0	62	8	0	2	100	12	18	4
25	3	4	7	63	8	2	9	112	14	9	4
26	3	7	2	64	8	5	4	144	18	12	0
27	3	9	9	65	8	7	11	200	25	16	8
28	3	12	4	66	8	10	6	256	33	1	4
29	3	14	11	67	8	13	1	272	36	2	8
30	5	17	6	68	8	15	8	300	58	15	0
31	4	0	1	69	8	18	3	365	47	2	11
32	4	2	8	70	9	0	10	400	51	13	4
33	4	5	3	71	9	3	5	500	64	11	8
34	4	7	10	72	9	6	0	600	77	10	0
35	4	10	5	73	9	8	7	700	90	8	4
36	4	13	0	74	9	11	2	800	103	6	8
37	4	15	7	75	9	13	9	900	116	5	0
38	4	18	2	76	9	16	4	1000	129	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	8	39	5	4	0	77	10	5	4
2	0	5	4	40	5	6	8	78	10	8	0
3	0	8	0	41	5	9	4	79	10	10	8
4	0	10	8	42	5	12	0	80	10	13	4
5	0	13	4	43	5	14	8	81	10	16	0
6	0	16	0	44	5	17	4	82	10	18	8
7	0	18	8	45	6	0	0	83	11	1	4
8	1	1	4	46	6	2	8	84	11	4	0
9	1	4	0	47	6	5	4	85	11	6	8
10	1	6	8	48	6	8	0	86	11	9	4
11	1	9	4	49	6	10	8	87	11	12	0
12	1	12	0	50	6	13	4	88	11	14	8
13	1	14	8	51	6	16	0	89	11	17	4
14	1	17	4	52	6	18	8	90	12	0	0
15	2	0	0	53	7	1	4	91	12	2	8
16	2	2	8	54	7	4	0	92	12	5	4
17	2	5	4	55	7	6	8	93	12	8	0
18	2	8	0	56	7	9	4	94	12	10	8
19	2	10	8	57	7	12	0	95	12	13	4
20	2	13	4	58	7	14	8	96	12	16	0
21	2	16	0	59	7	17	4	97	12	18	8
22	2	18	8	60	8	0	0	98	13	1	4
23	3	1	4	61	8	2	8	99	13	4	0
24	3	4	0	62	8	5	4	100	13	6	8
25	3	6	8	63	8	8	0	112	14	18	8
26	3	9	4	64	8	10	8	144	19	4	0
27	3	12	0	65	8	13	4	200	26	13	4
28	3	14	8	66	8	16	0	256	34	2	8
29	3	17	4	67	8	18	8	272	36	5	4
30	4	0	0	68	9	1	4	300	40	0	0
31	4	2	8	69	9	4	0	365	48	13	4
32	4	5	4	70	9	6	8	400	53	6	8
33	4	8	0	71	9	9	4	500	66	13	4
34	4	10	8	72	9	12	0	600	80	0	0
35	4	13	4	73	9	14	8	700	93	6	8
36	4	16	0	74	9	17	4	800	106	13	4
37	4	18	8	75	10	0	0	900	120	0	0
38	5	1	4	76	10	2	8	1000	133	6	8



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	9	39	5	7	5	77	10	11	9
2	0	5	6	40	5	10	0	78	10	14	6
3	0	8	3	41	5	12	9	79	10	17	3
4	0	11	0	42	5	15	6	80	11	0	0
5	0	13	9	43	5	18	3	81	11	2	9
6	0	16	6	44	6	1	0	82	11	5	6
7	0	19	3	45	6	3	9	83	11	8	3
8	1	2	0	46	6	6	6	84	11	11	0
9	1	4	9	47	6	9	3	85	11	13	9
10	1	7	6	48	6	12	0	86	11	16	6
11	1	10	3	49	6	14	9	87	11	19	3
12	1	13	0	50	6	17	6	88	12	2	0
13	1	15	9	51	7	0	3	89	12	4	9
14	1	18	6	52	7	3	0	90	12	7	6
15	2	1	3	53	7	5	9	91	12	10	3
16	2	4	0	54	7	8	6	92	12	13	0
17	2	6	9	55	7	11	3	93	12	15	9
18	2	9	6	56	7	14	0	94	12	18	6
19	2	12	3	57	7	16	9	95	13	1	3
20	2	15	0	58	7	19	6	96	13	4	0
21	2	17	9	59	8	2	3	97	13	6	9
22	3	0	6	60	8	5	0	98	13	9	6
23	3	3	3	61	8	7	9	99	13	12	3
24	3	6	0	62	8	10	6	100	13	15	0
25	3	8	9	63	8	13	3	112	15	8	0
26	3	11	6	64	8	16	0	144	19	16	0
27	3	14	3	65	8	18	9	200	27	10	0
28	3	17	0	66	9	1	6	256	35	4	0
29	3	19	9	67	9	4	3	272	37	8	0
30	4	2	6	68	9	7	0	300	41	5	0
31	4	5	3	69	9	9	9	365	50	3	9
32	4	8	0	70	9	12	6	400	55	0	0
33	4	10	9	71	9	15	3	500	68	15	0
34	4	13	6	72	9	18	0	600	82	10	0
35	4	16	3	73	10	0	9	700	96	5	0
36	4	19	0	74	10	3	6	800	110	0	0
37	5	1	9	75	10	6	3	900	123	15	0
38	5	4	6	76	10	9	0	1000	137	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	10	39	5	10	6	77	10	18	2
2	0	5	8	40	5	13	4	78	11	1	0
3	0	8	6	41	5	16	2	79	11	3	10
4	0	11	4	42	5	19	0	80	11	6	8
5	0	14	2	43	6	1	10	81	11	9	6
6	0	17	0	44	6	4	8	82	11	12	4
7	0	19	10	45	6	7	6	83	11	15	2
8	1	2	8	46	6	10	4	84	11	18	0
9	1	5	6	47	6	13	2	85	12	0	10
10	1	8	4	48	6	16	0	86	12	3	8
11	1	11	2	49	6	18	10	87	12	6	6
12	1	14	0	50	7	1	8	88	12	9	4
13	1	16	10	51	7	4	6	89	12	12	2
14	1	19	8	52	7	7	4	90	12	15	0
15	2	2	6	53	7	10	2	91	12	17	10
16	2	5	4	54	7	13	0	92	13	0	8
17	2	8	2	55	7	15	10	93	13	3	6
18	2	11	0	56	7	18	8	94	13	6	4
19	2	13	10	57	8	1	6	95	13	9	2
20	2	16	8	58	8	4	4	96	13	12	0
21	2	19	6	59	8	7	2	97	13	14	10
22	3	2	4	60	8	10	0	98	13	17	8
23	3	5	2	61	8	12	10	99	14	0	6
24	3	8	0	62	8	15	8	100	14	3	4
25	3	10	10	63	8	18	6	112	15	17	4
26	3	13	8	64	9	1	4	144	20	8	0
27	3	16	6	65	9	4	2	200	28	6	8
28	3	19	4	66	9	7	0	256	36	5	4
29	4	2	2	67	9	9	10	272	38	10	8
30	4	5	0	68	9	12	8	300	42	10	0
31	4	7	10	69	9	15	6	365	51	14	2
32	4	10	8	70	9	18	4	400	56	13	4
33	4	13	6	71	10	1	2	500	70	16	8
34	4	16	4	72	10	4	0	600	85	0	0
35	4	19	2	73	10	6	10	700	99	5	4
36	5	2	0	74	10	9	8	800	113	6	8
37	5	4	10	75	10	12	6	900	127	10	0
38	5	7	8	76	10	15	4	1000	141	13	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	2	11	39	5	13	9	77	11	4	7
2	0	5	10	40	5	16	8	78	11	7	6
3	0	8	9	41	5	19	7	79	11	10	5
4	0	11	8	42	6	2	6	80	11	13	4
5	0	14	7	43	6	5	5	81	11	16	3
6	0	17	6	44	6	8	4	82	11	19	2
7	1	0	5	45	6	11	3	83	12	2	1
8	1	3	4	46	6	14	2	84	12	5	0
9	1	6	3	47	6	17	1	85	12	7	11
10	1	9	2	48	7	0	0	86	12	10	10
11	1	12	1	49	7	2	11	87	12	13	9
12	1	15	0	50	7	5	10	88	12	16	8
13	1	17	11	51	7	8	9	89	12	19	7
14	2	0	10	52	7	11	8	90	13	2	6
15	2	3	9	53	7	14	7	91	13	5	5
16	2	6	8	54	7	17	6	92	13	8	4
17	2	9	7	55	8	0	5	93	13	11	3
18	2	12	6	56	8	3	4	94	13	14	2
19	2	15	5	57	8	6	3	95	13	17	1
20	2	18	4	58	8	9	2	96	14	0	0
21	3	1	3	59	8	12	1	97	14	2	11
22	3	4	2	60	8	15	0	98	14	5	10
23	3	7	1	61	8	17	11	99	14	8	9
24	3	10	0	62	9	0	10	100	14	11	8
25	3	12	11	63	9	5	9	112	16	6	3
26	3	15	10	64	9	6	8	144	21	0	0
27	3	18	9	65	9	9	7	200	29	3	4
28	4	1	8	66	9	12	6	256	37	6	8
29	4	4	7	67	9	15	5	272	39	13	4
30	4	7	6	68	9	18	4	300	43	15	0
31	4	10	5	69	10	1	3	365	53	4	7
32	4	13	4	70	10	4	2	400	58	6	8
33	4	16	3	71	10	7	1	500	72	18	4
34	4	19	2	72	10	10	0	600	87	10	0
35	5	2	1	73	10	12	11	700	102	1	8
36	5	5	0	74	10	15	10	800	116	13	4
37	5	7	11	75	10	18	9	900	131	5	0
38	5	10	10	76	11	1	8	1000	145	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	0	39	5	17	0	77	11	11	0
2	0	6	0	40	6	0	0	78	11	14	0
3	0	9	0	41	6	3	0	79	11	17	0
4	0	12	0	42	6	6	0	80	12	0	0
5	0	15	0	43	6	9	0	81	12	3	0
6	0	18	0	44	6	12	0	82	12	6	0
7	1	1	0	45	6	15	0	83	12	9	0
8	1	4	0	46	6	18	0	84	12	12	0
9	1	7	0	47	7	1	0	85	12	15	0
10	1	10	0	48	7	4	0	86	12	18	0
11	1	13	0	49	7	7	0	87	13	1	0
12	1	16	0	50	7	10	0	88	13	4	0
13	1	19	0	51	7	13	0	89	13	7	0
14	2	2	0	52	7	16	0	90	13	10	0
15	2	5	0	53	7	19	0	91	13	13	0
16	2	8	0	54	8	2	0	92	13	16	0
17	2	11	0	55	8	5	0	93	13	19	0
18	2	14	0	56	8	8	0	94	14	2	0
19	2	17	0	57	8	11	0	95	14	5	0
20	3	0	0	58	8	14	0	96	14	8	0
21	3	3	0	59	8	17	0	97	14	11	0
22	3	6	0	60	9	0	0	98	14	14	0
23	3	9	0	61	9	3	0	99	14	17	0
24	3	12	0	62	9	6	0	100	15	0	0
25	3	15	0	63	9	9	0	112	16	16	0
26	3	18	0	64	9	12	0	144	21	12	0
27	4	1	0	65	9	15	0	200	30	0	0
28	4	4	0	66	9	18	0	256	38	8	0
29	4	7	0	67	10	1	0	272	40	16	0
30	4	10	0	68	10	4	0	300	45	0	0
31	4	13	0	69	10	7	0	365	54	15	0
32	4	16	0	70	10	10	0	400	60	0	0
33	4	19	0	71	10	13	0	500	75	0	0
34	5	2	0	72	10	16	0	600	90	0	0
35	5	5	0	73	10	19	0	700	105	0	0
36	5	8	0	74	11	2	0	800	120	0	0
37	5	11	0	75	11	5	0	900	135	0	0
38	5	14	0	76	11	8	0	1000	150	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	1	39	6	0	3	77	11	17	5
2	0	6	2	40	6	3	4	78	12	0	6
3	0	9	3	41	6	6	5	79	12	3	7
4	0	12	4	42	6	9	6	80	12	6	8
5	0	15	5	43	6	12	7	81	12	9	9
6	0	18	6	44	6	15	8	82	12	12	10
7	1	1	7	45	6	18	9	83	12	15	11
8	1	4	8	46	7	1	10	84	12	19	0
9	1	7	9	47	7	4	11	85	13	2	1
10	1	10	10	48	7	8	0	86	13	5	2
11	1	13	11	49	7	11	1	87	13	8	3
12	1	17	0	50	7	14	2	88	13	11	4
13	2	0	1	51	7	17	3	89	13	14	5
14	2	3	2	52	8	0	4	90	13	17	6
15	2	6	3	53	8	3	5	91	14	0	7
16	2	9	4	54	8	6	6	92	14	3	8
17	2	12	5	55	8	9	7	93	14	6	9
18	2	15	6	56	8	12	8	94	14	9	10
19	2	18	7	57	8	15	9	95	14	12	11
20	3	1	8	58	8	18	10	96	14	16	0
21	3	4	9	59	9	1	11	97	14	19	1
22	3	7	10	60	9	5	0	98	15	2	2
23	3	10	11	61	9	8	1	99	15	5	3
24	3	14	0	62	9	11	2	100	15	8	4
25	3	17	1	63	9	14	3	112	17	5	4
26	4	0	2	64	9	17	4	144	22	4	0
27	4	3	3	65	10	0	5	200	30	16	8
28	4	6	4	66	10	3	6	256	39	9	4
29	4	9	5	67	10	6	7	272	41	18	8
30	4	12	6	68	10	9	8	300	46	5	0
31	4	15	7	69	10	12	9	365	56	5	5
32	4	18	8	70	10	15	10	400	61	13	4
33	5	1	9	71	10	18	11	500	77	1	8
34	5	4	10	72	11	2	0	600	92	10	0
35	5	7	11	73	11	5	1	700	107	18	4
36	5	11	0	74	11	8	2	800	123	6	8
37	5	14	1	75	11	11	3	900	138	15	0
38	5	17	2	76	11	14	4	1000	154	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	2	39	6	3	6	77	12	3	10
2	0	6	4	40	6	6	8	78	12	7	0
3	0	9	6	41	6	9	10	79	12	10	2
4	0	12	8	42	6	13	0	80	12	13	4
5	0	15	10	43	6	16	2	81	12	16	6
6	0	19	0	44	6	19	4	82	12	19	8
7	1	2	2	45	7	2	6	83	13	2	10
8	1	5	4	46	7	5	8	84	13	6	0
9	1	8	6	47	7	8	10	85	13	9	2
10	1	11	8	48	7	12	0	86	13	12	4
11	1	14	10	49	7	15	2	87	13	15	6
12	1	18	0	50	7	18	4	88	13	18	8
13	2	1	2	51	8	1	6	89	14	1	10
14	2	4	4	52	8	4	8	90	14	5	0
15	2	7	6	53	8	7	10	91	14	8	2
16	2	10	8	54	8	11	0	92	14	11	4
17	2	13	10	55	8	14	2	93	14	14	6
18	2	17	0	56	8	17	4	94	14	17	8
19	3	0	2	57	9	0	6	95	15	0	10
20	3	3	4	58	9	3	8	96	15	4	0
21	3	6	6	59	9	6	10	97	15	7	2
22	3	9	8	60	9	10	0	98	15	10	4
23	3	12	10	61	9	13	2	99	15	13	6
24	3	16	0	62	9	16	4	100	15	16	8
25	3	19	2	63	9	19	6	112	17	14	8
26	4	2	4	64	10	2	8	144	22	16	0
27	4	5	6	65	10	5	10	200	31	13	4
28	4	8	8	66	10	9	0	256	40	10	8
29	4	11	10	67	10	12	2	272	43	1	4
30	4	15	0	68	10	15	4	300	47	10	0
31	4	18	2	69	10	18	6	365	57	15	10
32	5	1	4	70	11	1	8	400	63	6	8
33	5	4	6	71	11	4	10	500	79	3	4
34	5	7	8	72	11	8	0	600	95	0	0
35	5	10	10	73	11	11	2	700	110	16	8
36	5	14	0	74	11	14	4	800	126	13	4
37	5	17	2	75	11	17	6	900	142	10	0
38	6	0	4	76	12	0	8	1000	158	6	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	3	39	6	6	9	77	12	10	3
2	0	6	6	40	6	10	0	78	12	13	6
3	0	9	9	41	6	13	3	79	12	16	9
4	0	13	0	42	6	16	6	80	13	0	0
5	0	16	3	43	6	19	9	81	13	3	3
6	0	19	6	44	7	3	0	82	13	6	6
7	1	2	9	45	7	6	3	83	13	9	9
8	1	6	0	46	7	9	6	84	13	13	0
9	1	9	3	47	7	12	9	85	13	16	3
10	1	12	6	48	7	16	0	86	13	19	6
11	1	15	9	49	7	19	3	87	14	2	9
12	1	19	0	50	8	2	6	88	14	6	0
13	2	2	3	51	8	5	9	89	14	9	3
14	2	5	6	52	8	9	0	90	14	12	6
15	2	8	9	53	8	12	3	91	14	15	9
16	2	12	0	54	8	15	6	92	14	19	0
17	2	15	3	55	8	18	9	93	15	2	3
18	2	18	6	56	9	2	0	94	15	5	6
19	3	1	9	57	9	5	3	95	15	8	9
20	3	5	0	58	9	8	6	96	15	12	0
21	3	8	3	59	9	11	9	97	15	15	3
22	3	11	6	60	9	15	0	98	15	18	6
23	3	14	9	61	9	18	3	99	16	1	9
24	3	18	0	62	10	1	6	100	16	5	0
25	4	1	3	63	10	4	9	112	18	4	0
26	4	4	6	64	10	8	0	144	23	8	0
27	4	7	9	65	10	11	3	200	32	10	0
28	4	11	0	66	10	14	6	256	41	12	0
29	4	14	3	67	10	17	9	272	44	4	0
30	4	17	6	68	11	1	0	300	48	15	0
31	5	0	9	69	11	4	3	365	59	6	3
32	5	4	0	70	11	7	6	400	65	0	0
33	5	7	3	71	11	10	9	500	81	5	0
34	5	10	6	72	11	14	0	600	97	10	0
35	5	13	9	73	11	17	3	700	113	15	0
36	5	17	0	74	12	0	6	800	130	0	0
37	6	0	3	75	12	3	9	900	146	5	0
38	6	3	6	76	12	7	0	1000	162	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	4	39	6	10	0	77	12	16	8
2	0	6	8	40	6	13	4	78	13	0	0
3	0	10	0	41	6	16	8	79	13	3	4
4	0	13	4	42	7	0	0	80	13	6	8
5	0	16	8	43	7	3	4	81	13	10	0
6	1	0	0	44	7	6	8	82	13	13	4
7	1	3	4	45	7	10	0	83	13	16	8
8	1	6	8	46	7	13	4	84	14	0	0
9	1	10	0	47	7	16	8	85	14	3	4
10	1	13	4	48	8	0	0	86	14	6	8
11	1	16	8	49	8	3	4	87	14	10	0
12	2	0	0	50	8	6	8	88	14	13	4
13	2	3	4	51	8	10	0	89	14	16	8
14	2	6	8	52	8	13	4	90	15	0	0
15	2	10	0	53	8	16	8	91	15	3	4
16	2	13	4	54	9	0	0	92	15	6	8
17	2	16	8	55	9	3	4	93	15	10	0
18	3	0	0	56	9	6	8	94	15	13	4
19	3	3	4	57	9	10	0	95	15	16	8
20	3	6	8	58	9	13	4	96	16	0	0
21	3	10	0	59	9	16	8	97	16	3	4
22	3	13	4	60	10	0	0	98	16	6	8
23	3	16	8	61	10	3	4	99	16	10	0
24	4	0	0	62	10	6	8	100	16	13	4
25	4	3	4	63	10	10	0	112	18	13	4
26	4	6	8	64	10	13	4	144	24	0	0
27	4	10	0	65	10	16	8	200	33	6	8
28	4	13	4	66	11	0	0	256	42	13	4
29	4	16	8	67	11	3	4	272	45	6	8
30	5	0	0	68	11	6	8	300	50	0	0
31	5	3	4	69	11	10	0	365	60	16	8
32	5	6	8	70	11	13	4	400	66	13	4
33	5	10	0	71	11	16	8	500	83	6	8
34	5	13	4	72	12	0	0	600	100	0	0
35	5	16	8	73	12	3	4	700	116	13	4
36	6	0	0	74	12	6	8	800	133	6	8
37	6	3	4	75	12	10	0	900	150	0	0
38	6	6	8	76	12	13	4	1000	166	13	4



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	5	39	6	13	3	77	13	3	1
2	0	6	10	40	6	16	8	78	13	6	6
3	0	10	5	41	7	0	1	79	13	9	11
4	0	13	8	42	7	3	6	80	13	13	4
5	0	17	1	43	7	6	11	81	13	16	9
6	1	0	6	44	7	10	4	82	14	0	2
7	1	3	11	45	7	13	9	83	14	3	7
8	1	7	4	46	7	17	2	84	14	7	0
9	1	10	9	47	8	0	7	85	14	10	5
10	1	14	2	48	8	4	0	86	14	13	10
11	1	17	7	49	8	7	5	87	14	17	3
12	2	1	0	50	8	10	10	88	15	0	8
13	2	4	5	51	8	14	3	89	15	4	1
14	2	7	10	52	8	17	8	90	15	7	6
15	2	11	3	53	9	1	1	91	15	10	11
16	2	14	8	54	9	4	6	92	15	14	4
17	2	18	1	55	9	7	11	93	15	17	9
18	3	1	6	56	9	11	4	94	16	1	2
19	3	4	11	57	9	14	9	95	16	4	7
20	3	8	4	58	9	18	2	96	16	8	0
21	3	11	9	59	10	1	7	97	16	11	5
22	3	15	2	60	10	5	0	98	16	14	10
23	3	18	7	61	10	8	5	99	16	18	3
24	4	2	0	62	10	11	10	100	17	1	8
25	4	5	5	63	10	15	3	112	19	2	8
26	4	8	10	64	10	18	8	144	24	12	0
27	4	12	3	65	11	2	1	200	34	3	4
28	4	15	8	66	11	5	6	256	43	14	8
29	4	19	1	67	11	8	11	272	46	9	4
30	5	2	6	68	11	12	4	300	51	5	0
31	5	5	11	69	11	15	9	365	62	7	1
32	5	9	4	70	11	19	2	400	68	6	8
33	5	12	9	71	12	2	7	500	85	8	4
34	5	16	2	72	12	6	0	600	102	10	0
35	5	19	7	73	12	9	5	700	119	11	8
36	6	3	0	74	12	12	10	800	136	13	4
37	6	6	5	75	12	16	3	900	153	15	0
38	6	9	10	76	12	19	8	1000	170	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	6	39	6	16	6	77	15	9	6
2	0	7	0	40	7	0	0	78	15	13	0
3	0	10	6	41	7	3	6	79	13	16	6
4	0	14	0	42	7	7	0	80	14	0	0
5	0	17	6	43	7	10	6	81	14	3	6
6	1	1	0	44	7	14	0	82	14	7	0
7	1	4	6	45	7	17	6	83	14	10	6
8	1	8	0	46	8	1	0	84	14	14	0
9	1	11	6	47	8	4	6	85	14	17	6
10	1	15	0	48	8	8	0	86	15	1	0
11	1	18	6	49	8	11	6	87	15	4	6
12	2	2	0	50	8	15	0	88	15	8	0
13	2	5	6	51	8	18	6	89	15	11	6
14	2	9	0	52	9	2	0	90	15	15	0
15	2	12	6	53	9	5	6	91	15	18	6
16	2	16	0	54	9	9	0	92	16	2	0
17	2	19	6	55	9	12	6	93	16	5	6
18	3	3	0	56	9	16	0	94	16	9	0
19	3	6	6	57	9	19	6	95	16	12	6
20	3	10	0	58	10	3	0	96	16	16	0
21	3	13	6	59	10	6	6	97	16	19	6
22	3	17	0	60	10	10	0	98	17	3	0
23	4	0	6	61	10	13	6	99	17	6	6
24	4	4	0	62	10	17	0	100	17	10	0
25	4	7	6	63	11	0	6	112	19	12	0
26	4	11	0	64	11	4	0	144	25	4	0
27	4	14	6	65	11	7	6	200	35	0	0
28	4	18	0	66	11	11	0	256	44	16	0
29	5	1	6	67	11	14	6	272	47	12	0
30	5	5	0	68	11	18	0	300	52	10	0
31	5	8	6	69	12	1	6	365	65	17	6
32	5	12	0	70	12	5	0	400	70	0	0
33	5	15	6	71	12	8	6	500	87	10	0
34	5	19	0	72	12	12	0	600	105	0	0
35	6	2	6	73	12	15	6	700	122	10	0
36	6	6	0	74	12	19	0	800	140	0	0
37	6	9	6	75	13	2	6	900	157	10	0
38	6	13	0	76	13	6	0	1000	175	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	7	39	6	19	9	77	15	15	11
2	0	7	2	40	7	3	4	78	13	19	6
3	0	10	9	41	7	6	11	79	14	3	1
4	0	14	4	42	7	10	6	80	14	6	8
5	0	17	11	43	7	14	1	81	14	10	3
6	1	1	6	44	7	17	8	82	14	13	10
7	1	5	1	45	8	1	3	83	14	17	5
8	1	8	8	46	8	4	10	84	15	1	0
9	1	12	3	47	8	8	5	85	15	4	7
10	1	15	10	48	8	12	0	86	15	8	2
11	1	19	5	49	8	15	7	87	15	11	9
12	2	3	0	50	8	19	2	88	15	15	4
13	2	6	7	51	9	2	9	89	15	18	11
14	2	10	2	52	9	6	4	90	16	2	6
15	2	13	9	53	9	9	11	91	16	6	1
16	2	17	4	54	9	13	6	92	16	9	8
17	3	0	11	55	9	17	1	93	16	13	3
18	3	4	6	56	10	0	8	94	16	16	10
19	3	8	1	57	10	4	3	95	17	0	5
20	3	11	8	58	10	7	10	96	17	4	0
21	3	15	3	59	10	11	5	97	17	7	7
22	3	18	10	60	10	15	0	98	17	11	2
23	4	2	5	61	10	18	7	99	17	14	9
24	4	6	0	62	11	2	2	100	17	18	4
25	4	9	7	63	11	5	9	112	20	1	4
26	4	13	2	64	11	9	4	144	25	16	0
27	4	16	9	65	11	12	11	200	35	16	8
28	5	0	4	66	11	16	6	256	45	17	4
29	5	3	11	67	12	0	1	272	48	14	8
30	5	7	6	68	12	3	8	300	53	15	0
31	5	11	1	69	12	7	3	365	65	7	11
32	5	14	8	70	12	10	10	400	71	13	4
33	5	18	3	71	12	14	5	500	89	11	8
34	6	1	10	72	12	18	0	600	107	10	0
35	6	5	5	73	13	1	7	700	125	8	4
36	6	9	0	74	13	5	2	800	143	6	8
37	6	12	7	75	13	8	9	900	161	5	0
38	6	16	2	76	13	12	4	1000	179	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	8	39	7	3	0	77	14	2	4
2	0	7	4	40	7	6	8	78	14	6	0
3	0	11	0	41	7	10	4	79	14	9	8
4	0	14	8	42	7	14	0	80	14	13	4
5	0	18	4	43	7	17	8	81	14	17	0
6	1	2	0	44	8	1	4	82	15	0	8
7	1	5	8	45	8	5	0	83	15	4	4
8	1	9	4	46	8	8	8	84	15	8	0
9	1	13	0	47	8	12	4	85	15	11	8
10	1	16	8	48	8	16	0	86	15	15	4
11	2	0	4	49	8	19	8	87	15	19	0
12	2	4	0	50	9	3	4	88	16	2	8
13	2	7	8	51	9	7	0	89	16	6	4
14	2	11	4	52	9	10	8	90	16	10	0
15	2	15	0	53	9	14	4	91	16	13	8
16	2	18	8	54	9	18	0	92	16	17	4
17	3	2	4	55	10	1	8	93	17	1	0
18	3	6	0	56	10	5	4	94	17	4	8
19	3	9	8	57	10	9	0	95	17	8	4
20	3	13	4	58	10	12	8	96	17	12	0
21	3	17	0	59	10	16	4	97	17	15	8
22	4	0	8	60	11	0	0	98	17	19	4
23	4	4	4	61	11	3	8	99	18	3	0
24	4	8	0	62	11	7	4	100	18	6	8
25	4	11	8	63	11	11	0	112	20	10	8
26	4	15	4	64	11	14	8	144	26	8	0
27	4	19	0	65	11	18	4	200	36	13	4
28	5	2	8	66	12	2	0	256	46	18	8
29	5	6	4	67	12	5	8	272	49	17	4
30	5	10	0	68	12	9	4	300	55	0	0
31	5	13	8	69	12	13	0	365	66	18	4
32	5	17	4	70	12	16	8	400	73	6	8
33	6	1	0	71	13	0	4	500	91	13	4
34	6	4	8	72	13	4	0	600	110	0	0
35	6	8	4	73	13	7	8	700	128	6	8
36	6	12	0	74	13	11	4	800	146	13	4
37	6	15	8	75	13	15	0	900	165	0	0
38	6	19	4	76	13	18	8	1000	183	6	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	9	39	7	6	3	77	14	8	9
2	0	7	6	40	7	10	0	78	14	12	6
3	0	11	3	41	7	13	9	79	14	16	3
4	0	15	0	42	7	17	6	80	15	0	0
5	0	18	9	43	8	1	3	81	15	3	9
6	1	2	6	44	8	5	0	82	15	7	6
7	1	6	3	45	8	8	9	83	15	11	3
8	1	10	0	46	8	12	6	84	15	15	0
9	1	13	9	47	8	16	3	85	15	18	9
10	1	17	6	48	9	0	0	86	16	2	6
11	2	1	3	49	9	3	9	87	16	6	3
12	2	5	0	50	9	7	6	88	16	10	0
13	2	8	9	51	9	11	3	89	16	13	9
14	2	12	6	52	9	15	0	90	16	17	6
15	2	16	3	53	9	18	9	91	17	1	3
16	3	0	0	54	10	2	6	92	17	5	0
17	3	3	9	55	10	6	3	93	17	8	9
18	3	7	6	56	10	10	0	94	17	12	6
19	3	11	3	57	10	13	9	95	17	16	3
20	3	15	0	58	10	17	6	96	18	0	0
21	3	18	9	59	11	1	3	97	18	3	9
22	4	2	6	60	11	5	0	98	18	7	6
23	4	6	3	61	11	8	9	99	18	11	3
24	4	10	0	62	11	12	6	100	18	15	0
25	4	13	9	63	11	16	3	112	21	0	0
26	4	17	6	64	12	0	0	144	27	0	0
27	5	1	3	65	12	3	9	200	37	10	0
28	5	5	0	66	12	7	6	256	48	0	0
29	5	8	9	67	12	11	3	272	51	0	0
30	5	12	6	68	12	15	0	300	56	5	0
31	5	16	3	69	12	18	9	365	68	8	9
32	6	0	0	70	13	2	6	400	75	0	0
33	6	3	9	71	13	6	3	500	93	15	0
34	6	7	6	72	13	10	0	600	112	10	0
35	6	11	3	73	13	13	9	700	131	5	0
36	6	15	0	74	13	17	6	800	150	0	0
37	6	18	9	75	14	1	3	900	168	15	0
38	7	2	6	76	14	5	0	1000	187	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	10	39	7	9	6	77	14	15	2
2	0	7	8	40	7	13	4	78	14	19	0
3	0	11	6	41	7	17	2	79	15	2	10
4	0	15	4	42	8	1	0	80	15	6	8
5	0	19	2	43	8	4	10	81	15	10	6
6	1	3	0	44	8	8	8	82	15	14	4
7	1	6	10	45	8	12	6	83	15	18	2
8	1	10	8	46	8	16	4	84	16	2	0
9	1	14	6	47	9	0	2	85	16	5	10
10	1	18	4	48	9	4	0	86	16	9	8
11	2	2	2	49	9	7	10	87	16	13	6
12	2	6	0	50	9	11	8	88	16	17	4
13	2	9	10	51	9	15	6	89	17	1	2
14	2	13	8	52	9	19	4	90	17	5	0
15	2	17	6	53	10	3	2	91	17	8	10
16	3	1	4	54	10	7	0	92	17	12	8
17	3	5	2	55	10	10	10	93	17	16	6
18	3	9	0	56	10	14	8	94	18	0	4
19	3	12	10	57	10	18	6	95	18	4	2
20	3	16	8	58	11	2	4	96	18	8	0
21	4	0	6	59	11	6	2	97	18	11	10
22	4	4	4	60	11	10	0	98	18	15	8
23	4	8	2	61	11	13	10	99	18	19	6
24	4	12	0	62	11	17	8	100	19	3	4
25	4	15	10	63	12	1	6	112	21	9	4
26	4	19	8	64	12	5	4	144	27	12	0
27	5	3	6	65	12	9	2	200	38	6	8
28	5	7	4	66	12	13	0	256	49	1	4
29	5	11	2	67	12	16	10	272	52	2	8
30	5	15	0	68	13	0	8	300	57	10	0
31	5	18	10	69	13	4	6	365	69	19	2
32	6	2	8	70	13	8	4	400	76	13	4
33	6	6	6	71	13	12	2	500	95	16	8
34	6	10	4	72	13	16	0	600	115	0	0
35	6	14	2	73	13	19	10	700	134	3	4
36	6	18	0	74	14	3	8	800	153	6	8
37	7	1	10	75	14	7	6	900	172	10	0
38	7	5	8	76	14	11	4	1000	191	13	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	3	11	39	7	12	9	77	15	1	7
2	0	7	10	40	7	16	8	78	15	5	6
3	0	11	9	41	8	0	7	79	15	9	5
4	0	15	8	42	8	4	6	80	15	13	4
5	0	19	7	43	8	8	5	81	15	17	3
6	1	3	6	44	8	12	4	82	16	1	2
7	1	7	5	45	8	16	3	83	16	5	1
8	1	11	4	46	9	0	2	84	16	9	0
9	1	15	3	47	9	4	1	85	16	12	11
10	1	19	2	48	9	8	0	86	16	16	10
11	2	3	1	49	9	11	11	87	17	0	9
12	2	7	0	50	9	15	10	88	17	4	8
13	2	10	11	51	9	19	9	89	17	8	7
14	2	14	10	52	10	3	8	90	17	12	6
15	2	18	9	53	10	7	7	91	17	16	5
16	3	2	8	54	10	11	6	92	18	0	4
17	3	6	7	55	10	15	5	93	18	4	3
18	3	10	6	56	10	19	4	94	18	8	2
19	3	14	5	57	11	3	3	95	18	12	1
20	3	18	4	58	11	7	2	96	18	16	0
21	4	2	3	59	11	11	1	97	18	19	11
22	4	6	2	60	11	15	0	98	19	3	10
23	4	10	1	61	11	18	11	99	19	7	9
24	4	14	0	62	12	2	10	100	19	11	8
25	4	17	11	63	12	6	9	112	21	18	8
26	5	1	10	64	12	10	8	144	28	4	0
27	5	5	9	65	12	14	7	200	39	3	4
28	5	9	8	66	12	18	6	256	50	2	8
29	5	13	7	67	13	2	5	272	53	5	4
30	5	17	6	68	13	6	4	300	58	15	0
31	6	1	5	69	13	10	3	365	71	9	7
32	6	5	4	70	13	14	2	400	78	6	8
33	6	9	3	71	13	18	1	500	97	18	4
34	6	13	2	72	14	2	0	600	117	10	0
35	6	17	1	73	14	5	11	700	137	1	8
36	7	1	0	74	14	9	10	800	156	13	4
37	7	4	11	75	14	13	9	900	176	5	0
38	7	8	10	76	14	17	8	1000	195	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	0	39	7	16	0	77	15	8	0
2	0	8	0	40	8	0	0	78	15	12	0
3	0	12	0	41	8	4	0	79	15	16	0
4	0	16	0	42	8	8	0	80	16	0	0
5	1	0	0	43	8	12	0	81	16	4	0
6	1	4	0	44	8	16	0	82	16	8	0
7	1	8	0	45	9	0	0	83	16	12	0
8	1	12	0	46	9	4	0	84	16	16	0
9	1	16	0	47	9	8	0	85	17	0	0
10	2	0	0	48	9	12	0	86	17	4	0
11	2	4	0	49	9	16	0	87	17	8	0
12	2	8	0	50	10	0	0	88	17	12	0
13	2	12	0	51	10	4	0	89	17	16	0
14	2	16	0	52	10	8	0	90	18	0	0
15	3	0	0	53	10	12	0	91	18	4	0
16	3	4	0	54	10	16	0	92	18	8	0
17	3	8	0	55	11	0	0	93	18	12	0
18	3	12	0	56	11	4	0	94	18	16	0
19	3	16	0	57	11	8	0	95	19	0	0
20	4	0	0	58	11	12	0	96	19	4	0
21	4	4	0	59	11	16	0	97	19	8	0
22	4	8	0	60	12	0	0	98	19	12	0
23	4	12	0	61	12	4	0	99	19	16	0
24	4	16	0	62	12	8	0	100	20	0	0
25	5	0	0	63	12	12	0	112	22	8	0
26	5	4	0	64	12	16	0	144	28	16	0
27	5	8	0	65	13	0	0	200	40	0	0
28	5	12	0	66	13	4	0	256	51	4	0
29	5	16	0	67	13	8	0	272	54	8	0
30	6	0	0	68	13	12	0	300	60	0	0
31	6	4	0	69	13	16	0	365	73	0	0
32	6	8	0	70	14	0	0	400	80	0	0
33	6	12	0	71	14	4	0	500	100	0	0
34	6	16	0	72	14	8	0	600	120	0	0
35	7	0	0	73	14	12	0	700	140	0	0
36	7	4	0	74	14	16	0	800	160	0	0
37	7	8	0	75	15	0	0	900	180	0	0
38	7	12	0	76	15	4	0	1000	200	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	1	39	7	19	3	77	15	14	5
2	0	8	2	40	8	3	4	78	15	18	6
3	0	12	3	41	8	7	5	79	16	2	7
4	0	16	4	42	8	11	6	80	16	6	8
5	1	0	5	43	8	15	7	81	16	10	9
6	1	4	6	44	8	19	8	82	16	14	10
7	1	8	7	45	9	3	9	83	16	18	11
8	1	12	8	46	9	7	10	84	17	3	0
9	1	16	9	47	9	11	11	85	17	7	1
10	2	0	10	48	9	16	0	86	17	11	2
11	2	4	11	49	10	0	1	87	17	15	3
12	2	9	0	50	10	4	2	88	17	19	4
13	2	13	1	51	10	8	3	89	18	3	5
14	2	17	2	52	10	12	4	90	18	7	6
15	3	1	3	53	10	16	5	91	18	11	7
16	3	5	4	54	11	0	6	92	18	15	8
17	3	9	5	55	11	4	7	93	18	19	9
18	3	13	6	56	11	8	8	94	19	3	10
19	3	17	7	57	11	12	9	95	19	7	11
20	4	1	8	58	11	16	10	96	19	12	0
21	4	5	9	59	12	0	11	97	19	16	1
22	4	9	10	60	12	5	0	98	20	0	2
23	4	13	11	61	12	9	1	99	20	4	3
24	4	18	0	62	12	13	2	100	20	8	4
25	5	2	1	63	12	17	3	112	22	17	4
26	5	6	2	64	13	1	4	144	29	8	0
27	5	10	3	65	13	5	5	200	40	16	8
28	5	14	4	66	13	9	6	256	52	5	4
29	5	18	5	67	13	13	7	272	55	10	8
30	6	2	6	68	13	17	8	300	61	5	0
31	6	6	7	69	14	1	9	365	74	10	5
32	6	10	8	70	14	5	10	400	81	13	4
33	6	14	9	71	14	9	11	500	102	1	8
34	6	18	10	72	14	14	0	600	122	10	0
35	7	2	11	73	14	18	1	700	142	18	4
36	7	7	0	74	15	2	2	800	165	6	8
37	7	11	1	75	15	6	3	900	183	15	0
38	7	15	2	76	15	10	4	1000	204	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	2	39	8	2	6	77	16	0	10
2	0	8	4	40	8	6	8	78	16	5	0
3	0	12	6	41	8	10	10	79	16	9	2
4	0	16	8	42	8	15	0	80	16	13	4
5	1	0	10	43	8	19	2	81	16	17	6
6	1	5	0	44	9	3	4	82	17	1	8
7	1	9	2	45	9	7	6	83	17	5	10
8	1	13	4	46	9	11	8	84	17	10	0
9	1	17	6	47	9	15	10	85	17	14	2
10	2	1	8	48	10	0	0	86	17	18	4
11	2	5	10	49	10	4	2	87	18	2	6
12	2	10	0	50	10	8	4	88	18	6	8
13	2	14	2	51	10	12	6	89	18	10	10
14	2	18	4	52	10	16	8	90	18	15	0
15	3	2	6	53	11	0	10	91	18	19	2
16	3	6	8	54	11	5	0	92	19	3	4
17	3	10	10	55	11	9	2	93	19	7	6
18	3	15	0	56	11	13	4	94	19	11	8
19	3	19	2	57	11	17	6	95	19	15	10
20	4	3	4	58	12	1	8	96	20	0	0
21	4	7	6	59	12	5	10	97	20	4	2
22	4	11	8	60	12	10	0	98	20	8	4
23	4	15	10	61	12	14	2	99	20	12	6
24	5	0	0	62	12	18	4	100	20	16	8
25	5	4	2	63	13	2	6	112	23	6	8
26	5	8	4	64	13	6	8	144	30	0	0
27	5	12	6	65	13	10	10	200	41	13	4
28	5	16	8	66	13	15	0	256	53	6	8
29	6	0	10	67	13	19	2	272	56	13	4
30	6	5	0	68	14	3	4	300	62	10	0
31	6	9	2	69	14	7	6	365	76	0	10
32	6	13	4	70	14	11	8	400	83	6	8
33	6	17	6	71	14	15	10	500	104	3	4
34	7	1	8	72	15	0	0	600	125	0	0
35	7	5	10	73	15	4	2	700	145	16	8
36	7	10	0	74	15	8	4	800	166	13	4
37	7	14	2	75	15	12	6	900	187	10	0
38	7	18	4	76	15	16	8	1000	208	6	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	3	39	8	5	9	77	16	7	3
2	0	8	6	40	8	10	0	78	16	11	6
3	0	12	9	41	8	14	3	79	16	15	9
4	0	17	0	42	8	18	6	80	17	0	0
5	1	1	3	43	9	2	9	81	17	4	3
6	1	5	6	44	9	7	0	82	17	8	6
7	1	9	9	45	9	11	3	83	17	12	9
8	1	14	0	46	9	15	6	84	17	17	0
9	1	18	3	47	9	19	9	85	18	1	3
10	2	2	6	48	10	4	0	86	18	5	6
11	2	6	9	49	10	8	3	87	18	9	9
12	2	11	0	50	10	12	6	88	18	14	0
13	2	15	3	51	10	16	9	89	18	18	3
14	2	19	6	52	11	1	0	90	19	2	6
15	3	3	9	53	11	5	3	91	19	6	9
16	3	8	0	54	11	9	6	92	19	11	0
17	3	12	3	55	11	13	9	93	19	15	3
18	3	16	6	56	11	18	0	94	19	19	6
19	4	0	9	57	12	2	3	95	20	3	9
20	4	5	0	58	12	6	6	96	20	8	0
21	4	9	3	59	12	10	9	97	20	12	3
22	4	13	6	60	12	15	0	98	20	16	6
23	4	17	9	61	12	19	3	99	21	0	9
24	5	2	0	62	13	3	6	100	21	5	0
25	5	6	3	63	13	7	9	112	23	16	0
26	5	10	6	64	13	12	0	144	30	12	0
27	5	14	9	65	13	16	3	200	42	10	0
28	5	19	0	66	14	0	6	256	54	8	0
29	6	3	3	67	14	4	9	272	57	16	0
30	6	7	6	68	14	9	0	300	63	15	0
31	6	11	9	69	14	13	3	365	77	11	3
32	6	16	0	70	14	17	6	400	85	0	0
33	7	0	3	71	15	1	9	500	106	5	0
34	7	4	6	72	15	6	0	600	127	10	0
35	7	8	9	73	15	10	3	700	148	15	0
36	7	13	0	74	15	14	6	800	170	0	0
37	7	17	3	75	15	18	9	900	191	5	0
38	8	1	6	76	16	3	0	1000	212	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	4	39	8	9	0	77	16	13	8
2	0	8	8	40	8	13	4	78	16	18	0
3	0	13	0	41	8	17	8	79	17	2	4
4	0	17	4	42	9	2	0	80	17	6	8
5	1	1	8	43	9	6	4	81	17	11	0
6	1	6	0	44	9	10	8	82	17	15	4
7	1	10	4	45	9	15	0	83	17	19	8
8	1	14	8	46	9	19	4	84	18	4	0
9	1	19	0	47	10	3	8	85	18	8	4
10	2	3	4	48	10	8	0	86	18	12	8
11	2	7	8	49	10	12	4	87	18	17	0
12	2	12	0	50	10	16	8	88	19	1	4
13	2	16	4	51	11	1	0	89	19	5	8
14	3	0	8	52	11	5	4	90	19	10	0
15	3	5	0	53	11	9	8	91	19	14	4
16	3	9	4	54	11	14	0	92	19	18	8
17	3	13	8	55	11	18	4	93	20	3	0
18	3	18	0	56	12	2	8	94	20	7	4
19	4	2	4	57	12	7	0	95	20	11	8
20	4	6	8	58	12	11	4	96	20	16	0
21	4	11	0	59	12	15	8	97	21	0	4
22	4	15	4	60	13	0	0	98	21	4	8
23	4	19	8	61	13	4	4	99	21	9	0
24	5	4	0	62	13	8	8	100	21	13	4
25	5	8	4	63	13	13	0	112	24	5	4
26	5	12	8	64	13	17	4	144	31	4	0
27	5	17	0	65	14	1	8	200	43	6	8
28	6	1	4	66	14	6	0	256	55	9	4
29	6	5	8	67	14	10	4	272	58	18	8
30	6	10	0	68	14	14	8	300	65	0	0
31	6	14	4	69	14	19	0	365	79	1	8
32	6	18	8	70	15	3	4	400	86	13	4
33	7	3	0	71	15	7	8	500	108	6	8
34	7	7	4	72	15	12	0	600	130	0	0
35	7	11	8	73	15	16	4	700	151	13	4
36	7	16	0	74	16	0	8	800	173	6	8
37	8	0	4	75	16	5	0	900	195	0	0
38	8	4	8	76	16	9	4	1000	216	13	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	5	39	8	12	3	77	17	0	1
2	0	8	10	40	8	16	8	78	17	4	6
3	0	13	3	41	9	1	1	79	17	8	11
4	0	17	8	42	9	5	6	80	17	13	4
5	1	2	1	43	9	9	11	81	17	17	9
6	1	6	6	44	9	14	4	82	18	2	2
7	1	10	11	45	9	18	9	83	18	6	7
8	1	15	4	46	10	3	2	84	18	11	0
9	1	19	9	47	10	7	7	85	18	15	5
10	2	4	2	48	10	12	0	86	18	19	10
11	2	8	7	49	10	16	5	87	19	4	3
12	2	13	0	50	11	0	10	88	19	8	8
13	2	17	5	51	11	5	3	89	19	13	1
14	3	1	10	52	11	9	8	90	19	17	6
15	3	6	3	53	11	14	1	91	20	1	11
16	3	10	8	54	11	18	6	92	20	6	4
17	3	15	1	55	12	2	11	93	20	10	9
18	3	19	6	56	12	7	4	94	20	15	2
19	4	3	11	57	12	11	9	95	20	19	7
20	4	8	4	58	12	16	2	96	21	4	0
21	4	12	9	59	13	0	7	97	21	8	5
22	4	17	2	60	13	5	0	98	21	12	10
23	5	1	7	61	13	9	5	99	21	17	3
24	5	6	0	62	13	13	10	100	22	1	8
25	5	10	5	63	13	18	3	112	24	14	8
26	5	14	10	64	14	2	8	144	31	16	0
27	5	19	3	65	14	7	1	200	44	3	4
28	6	3	8	66	14	11	6	256	56	10	8
29	6	8	1	67	14	15	11	272	60	1	4
30	6	12	6	68	15	0	4	300	66	5	0
31	6	16	11	69	15	4	9	365	80	12	1
32	7	1	4	70	15	9	2	400	88	6	8
33	7	5	9	71	15	13	7	500	110	8	4
34	7	10	2	72	15	18	0	600	132	10	0
35	7	14	7	73	16	2	5	700	154	11	8
36	7	19	0	74	16	6	10	800	176	13	4
37	8	3	5	75	16	11	3	900	198	15	0
38	8	7	10	76	16	15	8	1000	220	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	6	39	8	15	6	77	17	6	6
2	0	9	0	40	9	0	0	78	17	11	0
3	0	13	6	41	9	4	6	79	17	15	6
4	0	18	0	42	9	9	0	80	18	0	0
5	1	2	6	43	9	13	6	81	18	4	6
6	1	7	0	44	9	18	0	82	18	9	0
7	1	11	6	45	10	2	6	83	18	13	6
8	1	16	0	46	10	7	0	84	18	18	0
9	2	0	6	47	10	11	6	85	19	2	6
10	2	5	0	48	10	16	0	86	19	7	0
11	2	9	6	49	11	0	6	87	19	11	6
12	2	14	0	50	11	5	0	88	19	16	0
13	2	18	6	51	11	9	6	89	20	0	6
14	3	3	0	52	11	14	0	90	20	5	0
15	3	7	6	53	11	18	6	91	20	9	6
16	3	12	0	54	12	3	0	92	20	14	0
17	3	16	6	55	12	7	6	93	20	18	6
18	4	1	0	56	12	12	0	94	21	3	0
19	4	5	6	57	12	16	6	95	21	7	6
20	4	10	0	58	13	1	0	96	21	12	0
21	4	14	6	59	13	5	6	97	21	16	6
22	4	19	0	60	13	10	0	98	22	1	0
23	5	3	6	61	13	14	6	99	22	5	6
24	5	8	0	62	13	19	0	100	22	10	0
25	5	12	6	63	14	3	6	112	25	4	0
26	5	17	0	64	14	8	0	144	32	8	0
27	6	1	6	65	14	12	6	200	45	0	0
28	6	6	0	66	14	17	0	256	57	12	0
29	6	10	6	67	15	1	6	272	61	4	0
30	6	15	0	68	15	6	0	300	67	10	0
31	6	19	6	69	15	10	6	365	82	2	6
32	7	4	0	70	15	15	0	400	90	0	0
33	7	8	6	71	15	19	6	500	112	10	0
34	7	13	0	72	16	4	0	600	135	0	0
35	7	17	6	73	16	8	6	700	157	10	0
36	8	2	0	74	16	13	0	800	180	0	0
37	8	6	6	75	16	17	6	900	202	10	0
38	8	11	0	76	17	2	0	1000	225	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	7	39	8	18	9	77	17	12	11
2	0	9	2	40	9	3	4	78	17	17	6
3	0	13	9	41	9	7	11	79	18	2	1
4	0	18	4	42	9	12	6	80	18	6	8
5	1	2	11	43	9	17	1	81	18	11	3
6	1	7	6	44	10	1	8	82	18	15	10
7	1	12	1	45	10	6	3	83	19	0	5
8	1	16	8	46	10	10	10	84	19	5	0
9	2	1	3	47	10	15	5	85	19	9	7
10	2	5	10	48	11	0	0	86	19	14	2
11	2	10	5	49	11	4	7	87	19	18	9
12	2	15	0	50	11	9	2	88	20	3	4
13	2	19	7	51	11	13	9	89	20	7	11
14	3	4	2	52	11	18	4	90	20	12	6
15	3	8	9	53	12	2	11	91	20	17	1
16	3	13	4	54	12	7	6	92	21	1	8
17	3	17	11	55	12	12	1	93	21	6	3
18	4	2	6	56	12	16	8	94	21	10	10
19	4	7	1	57	13	1	3	95	21	15	5
20	4	11	8	58	13	5	10	96	22	0	0
21	4	16	3	59	13	10	5	97	22	4	7
22	5	0	10	60	13	15	0	98	22	9	2
23	5	5	5	61	13	19	7	99	22	13	9
24	5	10	0	62	14	4	2	100	22	18	4
25	5	14	7	63	14	8	9	112	25	13	4
26	5	19	2	64	14	13	4	144	33	0	0
27	6	3	9	65	14	17	11	200	45	16	8
28	6	8	4	66	15	2	6	256	58	13	4
29	6	12	11	67	15	7	1	272	62	6	8
30	6	17	6	68	15	11	8	300	68	15	0
31	7	2	1	69	15	16	3	365	83	12	11
32	7	6	8	70	16	0	10	400	91	13	4
33	7	11	3	71	16	5	5	500	114	11	8
34	7	15	10	72	16	10	0	600	137	10	0
35	8	0	5	73	16	14	7	700	160	8	4
36	8	5	0	74	16	19	2	800	183	6	8
37	8	9	7	75	17	3	9	900	206	5	0
38	8	14	2	76	17	8	4	1000	229	3	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	8	39	9	2	0	77	17	19	4
2	0	9	4	40	9	6	8	78	18	4	0
3	0	14	0	41	9	11	4	79	18	8	8
4	0	18	8	42	9	16	0	80	18	13	4
5	1	3	4	43	10	0	8	81	18	18	0
6	1	8	0	44	10	5	4	82	19	2	8
7	1	12	8	45	10	10	0	83	19	7	4
8	1	17	4	46	10	14	8	84	19	12	0
9	2	2	0	47	10	19	4	85	19	16	8
10	2	6	8	48	11	4	0	86	20	1	4
11	2	11	4	49	11	8	8	87	20	6	0
12	2	16	0	50	11	13	4	88	20	10	8
13	3	0	8	51	11	18	0	89	20	15	4
14	3	5	4	52	12	2	8	90	21	0	0
15	3	10	0	53	12	7	4	91	21	4	8
16	3	14	8	54	12	12	0	92	21	9	4
17	3	19	4	55	12	16	8	93	21	14	0
18	4	4	0	56	13	1	4	94	21	18	8
19	4	8	8	57	13	6	0	95	22	3	4
20	4	13	4	58	13	10	8	96	22	8	0
21	4	18	0	59	13	15	4	97	22	12	8
22	5	2	8	60	14	0	0	98	22	17	4
23	5	7	4	61	14	4	8	99	23	2	0
24	5	12	0	62	14	9	4	100	23	6	8
25	5	16	8	63	14	14	0	112	26	2	8
26	6	1	4	64	14	18	8	144	33	12	0
27	6	6	0	65	15	3	4	200	46	13	4
28	6	10	8	66	15	8	0	256	59	14	8
29	6	15	4	67	15	12	8	272	63	9	4
30	7	0	0	68	15	17	4	300	70	0	0
31	7	4	8	69	16	2	0	365	85	3	4
32	7	9	4	70	16	6	8	400	93	6	8
33	7	14	0	71	16	11	4	500	116	13	4
34	7	18	8	72	16	16	0	600	140	0	0
35	8	3	4	73	17	0	8	700	163	6	8
36	8	8	0	74	17	5	4	800	186	13	4
37	8	12	8	75	17	10	0	900	210	0	0
38	8	17	4	76	17	14	8	1000	233	6	8



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	9	39	9	5	3	77	18	5	9
2	0	9	6	40	9	10	0	78	18	10	6
3	0	14	3	41	9	14	9	79	18	15	3
4	0	19	0	42	9	19	6	80	19	0	0
5	1	3	9	43	10	4	3	81	19	4	9
6	1	8	6	44	10	9	0	82	19	9	6
7	1	13	3	45	10	13	9	83	19	14	3
8	1	18	0	46	10	18	6	84	19	19	0
9	2	2	9	47	11	3	3	85	20	3	9
10	2	7	6	48	11	8	0	86	20	8	6
11	2	12	3	49	11	12	9	87	20	13	3
12	2	17	0	50	11	17	6	88	20	18	0
13	3	1	9	51	12	2	3	89	21	2	9
14	3	6	6	52	12	7	0	90	21	7	6
15	3	11	3	53	12	11	9	91	21	12	3
16	3	16	0	54	12	16	6	92	21	17	0
17	4	0	9	55	13	1	3	93	22	1	9
18	4	5	6	56	13	6	0	94	22	6	6
19	4	10	3	57	13	10	9	95	22	11	3
20	4	15	0	58	13	15	6	96	22	16	0
21	4	19	9	59	14	0	3	97	23	0	9
22	5	4	6	60	14	5	0	98	23	5	6
23	5	9	3	61	14	9	9	99	23	10	3
24	5	14	0	62	14	14	6	100	23	15	0
25	5	18	9	63	14	19	3	112	26	12	0
26	6	3	6	64	15	4	0	144	34	4	0
27	6	8	3	65	15	8	9	200	47	10	0
28	6	13	0	66	15	13	6	256	60	16	0
29	6	17	9	67	15	18	3	272	64	12	0
30	7	2	6	68	16	3	0	300	71	5	0
31	7	7	3	69	16	7	9	365	86	13	9
32	7	12	0	70	16	12	6	400	95	0	0
33	7	16	9	71	16	17	3	500	118	15	0
34	8	1	6	72	17	2	0	600	142	10	0
35	8	6	3	73	17	6	9	700	166	5	0
36	8	11	0	74	17	11	6	800	190	0	0
37	8	15	9	75	17	16	3	900	213	15	0
38	9	0	6	76	18	1	0	1000	237	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	10	39	9	8	6	77	18	12	2
2	0	9	8	40	9	13	4	78	18	17	0
3	0	14	6	41	9	18	2	79	19	1	10
4	0	19	4	42	10	3	0	80	19	6	8
5	1	4	2	43	10	7	10	81	19	11	6
6	1	9	0	44	10	12	8	82	19	16	4
7	1	13	10	45	10	17	6	83	20	1	2
8	1	18	8	46	11	2	4	84	20	6	0
9	2	3	6	47	11	7	2	85	20	10	10
10	2	8	4	48	11	12	0	86	20	15	8
11	2	13	2	49	11	16	10	87	21	0	6
12	2	18	0	50	12	1	8	88	21	5	4
13	3	2	10	51	12	6	6	89	21	10	2
14	3	7	8	52	12	11	4	90	21	15	0
15	3	12	6	53	12	16	2	91	21	19	10
16	3	17	4	54	13	1	0	92	22	4	8
17	4	2	2	55	13	5	10	93	22	9	6
18	4	7	0	56	13	10	8	94	22	14	4
19	4	11	10	57	13	15	6	95	22	19	2
20	4	16	8	58	14	0	4	96	23	4	0
21	5	1	6	59	14	5	2	97	23	8	10
22	5	6	4	60	14	10	0	98	23	13	8
23	5	11	2	61	14	14	10	99	23	18	6
24	5	16	0	62	14	19	8	100	24	3	4
25	6	0	10	63	15	4	6	112	27	1	4
26	6	5	8	64	15	9	4	144	34	16	0
27	6	10	6	65	15	14	2	200	48	6	8
28	6	15	4	66	15	19	0	256	61	17	4
29	7	0	2	67	16	3	10	272	65	14	8
30	7	5	0	68	16	8	8	300	72	10	0
31	7	9	10	69	16	13	6	365	88	4	2
32	7	14	8	70	16	18	4	400	96	13	4
33	7	19	6	71	17	3	2	500	120	16	8
34	8	4	4	72	17	8	0	600	145	0	0
35	8	9	2	73	17	12	10	700	169	3	4
36	8	14	0	74	17	17	8	800	193	6	8
37	8	18	10	75	18	2	6	900	217	10	0
38	9	3	8	76	18	7	4	1000	241	13	4

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	4	11	39	9	11	9	77	18	18	7
2	0	9	10	40	9	16	8	78	19	3	6
3	0	14	9	41	10	1	7	79	19	8	5
4	0	19	8	42	10	6	6	80	19	13	4
5	1	4	7	43	10	11	5	81	19	18	3
6	1	9	6	44	10	16	4	82	20	3	2
7	1	14	5	45	11	1	3	83	20	8	1
8	1	19	4	46	11	6	2	84	20	13	0
9	2	4	3	47	11	11	1	85	20	17	11
10	2	9	2	48	11	16	0	86	21	2	10
11	2	14	1	49	12	0	11	87	21	7	9
12	2	19	0	50	12	5	10	88	21	12	8
13	3	3	11	51	12	10	9	89	21	17	7
14	3	8	10	52	12	15	8	90	22	2	6
15	3	13	9	53	13	0	7	91	22	7	5
16	3	18	8	54	13	5	6	92	22	12	4
17	4	3	7	55	13	10	5	93	22	17	3
18	4	8	6	56	13	15	4	94	23	2	2
19	4	13	5	57	14	0	3	95	23	7	1
20	4	18	4	58	14	5	2	96	23	12	0
21	5	3	3	59	14	10	1	97	23	16	11
22	5	8	2	60	14	15	0	98	24	1	10
23	5	13	1	61	14	19	11	99	24	6	9
24	5	18	0	62	15	4	10	100	24	11	8
25	6	2	11	63	15	9	9	112	27	10	8
26	6	7	10	64	15	14	8	144	35	8	0
27	6	12	9	65	15	19	7	200	49	3	4
28	6	17	8	66	16	4	6	256	62	18	8
29	7	2	7	67	16	9	5	272	66	17	4
30	7	7	6	68	16	14	4	300	75	15	0
31	7	12	5	69	16	19	3	365	89	14	7
32	7	17	4	70	17	4	2	400	98	6	8
33	8	2	3	71	17	9	1	500	122	18	4
34	8	7	2	72	17	14	0	600	147	10	0
35	8	12	1	73	17	18	11	700	172	1	8
36	8	17	0	74	18	3	10	800	196	13	4
37	9	1	11	75	18	8	9	900	221	5	0
38	9	6	10	76	18	13	8	1000	245	16	8

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	5	0	39	9	15	0	77	19	5	0
2	0	10	0	40	10	0	0	78	19	10	0
3	0	15	0	41	10	5	0	79	19	15	0
4	1	0	0	42	10	10	0	80	20	0	0
5	1	5	0	43	10	15	0	81	20	5	0
6	1	10	0	44	11	0	0	82	20	10	0
7	1	15	0	45	11	5	0	83	20	15	0
8	2	0	0	46	11	10	0	84	21	0	0
9	2	5	0	47	11	15	0	85	21	5	0
10	2	10	0	48	12	0	0	86	21	10	0
11	2	15	0	49	12	5	0	87	21	15	0
12	3	0	0	50	12	10	0	88	22	0	0
13	3	5	0	51	12	15	0	89	22	5	0
14	3	10	0	52	13	0	0	90	22	10	0
15	3	15	0	53	13	5	0	91	22	15	0
16	4	0	0	54	13	10	0	92	23	0	0
17	4	5	0	55	13	15	0	93	23	5	0
18	4	10	0	56	14	0	0	94	23	10	0
19	4	15	0	57	14	5	0	95	23	15	0
20	5	0	0	58	14	10	0	96	24	0	0
21	5	5	0	59	14	15	0	97	24	5	0
22	5	10	0	60	15	0	0	98	24	10	0
23	5	15	0	61	15	5	0	99	24	15	0
24	6	0	0	62	15	10	0	100	25	0	0
25	6	5	0	63	15	15	0	112	28	0	0
26	6	10	0	64	16	0	0	144	36	0	0
27	6	15	0	65	16	5	0	200	50	0	0
28	7	0	0	66	16	10	0	256	64	0	0
29	7	5	0	67	16	15	0	272	68	0	0
30	7	10	0	68	17	0	0	300	75	0	0
31	7	15	0	69	17	5	0	365	91	5	0
32	8	0	0	70	17	10	0	400	100	0	0
33	8	5	0	71	17	15	0	500	125	0	0
34	8	10	0	72	18	0	0	600	150	0	0
35	8	15	0	73	18	5	0	700	175	0	0
36	9	0	0	74	18	10	0	800	200	0	0
37	9	5	0	75	18	15	0	900	225	0	0
38	9	10	0	76	19	0	0	1000	250	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	5	3	39	10	4	9	77	20	4	3
2	0	10	6	40	10	10	0	78	20	9	6
3	0	15	9	41	10	15	3	79	20	14	9
4	1	1	0	42	11	0	6	80	21	0	0
5	1	6	3	43	11	5	9	81	21	5	3
6	1	11	6	44	11	11	0	82	21	10	6
7	1	16	9	45	11	16	3	83	21	15	9
8	2	2	0	46	12	1	6	84	22	1	0
9	2	7	3	47	12	6	9	85	22	6	3
10	2	12	6	48	12	12	0	86	22	11	6
11	2	17	9	49	12	17	3	87	22	16	9
12	3	3	0	50	13	2	6	88	23	2	0
13	3	8	3	51	13	7	9	89	23	7	3
14	3	13	6	52	13	13	0	90	23	12	6
15	3	18	9	53	13	18	3	91	23	17	9
16	4	4	0	54	14	3	6	92	24	3	0
17	4	9	3	55	14	8	9	93	24	8	3
18	4	14	6	56	14	14	0	94	24	13	6
19	4	19	9	57	14	19	3	95	24	18	9
20	5	5	0	58	15	4	6	96	25	4	0
21	5	10	3	59	15	9	9	97	25	9	3
22	5	15	6	60	15	15	0	98	25	14	6
23	6	0	9	61	16	0	3	99	25	19	9
24	6	6	0	62	16	5	6	100	26	5	0
25	6	11	3	63	16	10	9	112	29	8	0
26	6	16	6	64	16	16	0	144	37	16	0
27	7	1	9	65	17	1	3	200	52	10	0
28	7	7	0	66	17	6	6	256	67	4	0
29	7	12	3	67	17	11	9	272	71	8	0
30	7	17	6	68	17	17	0	300	78	15	0
31	8	2	9	69	18	2	3	365	95	16	3
32	8	8	0	70	18	7	6	400	105	0	0
33	8	13	3	71	18	12	9	500	131	5	0
34	8	18	6	72	18	18	0	600	157	10	0
35	9	3	9	73	19	3	3	700	183	15	0
36	9	9	0	74	19	8	6	800	210	0	0
37	9	14	3	75	19	13	9	900	236	5	0
38	9	19	6	76	19	19	0	1000	262	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	5	6	39	10	14	6	77	21	3	6
2	0	11	0	40	11	0	0	78	21	9	0
3	0	16	6	41	11	5	6	79	21	14	6
4	1	2	0	42	11	11	0	80	22	0	0
5	1	7	6	43	11	16	6	81	22	5	6
6	1	13	0	44	12	2	0	82	22	11	0
7	1	18	6	45	12	7	6	83	22	16	6
8	2	4	0	46	12	13	0	84	23	2	0
9	2	9	6	47	12	18	6	85	23	7	6
10	2	15	0	48	13	4	0	86	23	13	0
11	3	0	6	49	13	9	6	87	23	18	6
12	3	6	0	50	13	15	0	88	24	4	0
13	3	11	6	51	14	0	6	89	24	9	6
14	3	17	0	52	14	6	0	90	24	15	0
15	4	2	6	53	14	11	6	91	25	0	6
16	4	8	0	54	14	17	0	92	25	6	0
17	4	13	6	55	15	2	6	93	25	11	6
18	4	19	0	56	15	8	0	94	25	17	0
19	5	4	6	57	15	13	6	95	26	2	6
20	5	10	0	58	15	19	0	96	26	8	0
21	5	15	6	59	16	4	6	97	26	13	6
22	6	1	0	60	16	10	0	98	26	19	0
23	6	6	6	61	16	15	6	99	27	4	6
24	6	12	0	62	17	1	0	100	27	10	0
25	6	17	6	63	17	6	6	112	30	16	0
26	7	3	0	64	17	12	0	144	39	12	0
27	7	8	6	65	17	17	6	200	55	0	0
28	7	14	0	66	18	3	0	256	70	8	0
29	7	19	6	67	18	8	6	272	74	16	0
30	8	5	0	68	18	14	0	300	82	10	0
31	8	10	6	69	18	19	6	365	100	7	6
32	8	16	0	70	19	5	0	400	110	0	0
33	9	1	6	71	19	10	6	500	137	10	0
34	9	7	0	72	19	16	0	600	165	0	0
35	9	12	6	73	20	1	6	700	192	10	0
36	9	18	0	74	20	7	0	800	220	0	0
37	10	3	6	75	20	12	6	900	247	10	0
38	10	9	0	76	20	18	0	1000	275	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	5	9	39	11	4	3	77	22	2	9
2	0	11	6	40	11	10	0	78	22	8	6
3	0	17	3	41	11	15	9	79	22	14	3
4	1	3	0	42	12	1	6	80	23	0	0
5	1	8	9	43	12	7	3	81	23	5	9
6	1	14	6	44	12	13	0	82	23	11	6
7	2	0	3	45	12	18	9	83	23	17	3
8	2	6	0	46	13	4	6	84	24	3	0
9	2	11	9	47	13	10	3	85	24	8	9
10	2	17	6	48	13	16	0	86	24	14	6
11	3	3	3	49	14	1	9	87	25	0	3
12	3	9	0	50	14	7	6	88	25	6	0
13	3	14	9	51	14	13	3	89	25	11	9
14	4	0	6	52	14	19	0	90	25	17	6
15	4	6	3	53	15	4	9	91	26	3	3
16	4	12	0	54	15	10	6	92	26	9	0
17	4	17	9	55	15	16	3	93	26	14	9
18	5	3	6	56	16	2	0	94	27	0	6
19	5	9	3	57	16	7	9	95	27	6	3
20	5	15	0	58	16	13	6	96	27	12	0
21	6	0	9	59	16	19	3	97	27	17	9
22	6	6	6	60	17	5	0	98	28	3	6
23	6	12	3	61	17	10	9	99	28	9	3
24	6	18	0	62	17	16	6	100	28	15	0
25	7	3	9	63	18	2	3	112	32	4	0
26	7	9	6	64	18	8	0	144	41	8	0
27	7	15	3	65	18	13	9	200	57	10	0
28	8	1	0	66	18	19	6	256	73	12	0
29	8	6	9	67	19	5	3	272	78	4	0
30	8	12	6	68	19	11	0	300	86	5	0
31	8	18	3	69	19	16	9	365	104	18	9
32	9	4	0	70	20	2	6	400	115	0	0
33	9	9	9	71	20	8	3	500	143	15	0
34	9	15	6	72	20	14	0	600	172	10	0
35	10	1	3	73	20	19	9	700	201	5	0
36	10	7	0	74	21	5	6	800	230	0	0
37	10	12	9	75	21	11	3	900	258	15	0
38	10	18	6	76	21	17	0	1000	287	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	6	0	39	11	14	0	77	23	2	0
2	0	12	0	40	12	0	0	78	23	8	0
3	0	18	0	41	12	6	0	79	23	14	0
4	1	4	0	42	12	12	0	80	24	0	0
5	1	10	0	43	12	18	0	81	24	6	0
6	1	16	0	44	13	4	0	82	24	12	0
7	2	2	0	45	13	10	0	83	24	18	0
8	2	8	0	46	13	16	0	84	25	4	0
9	2	14	0	47	14	2	0	85	25	10	0
10	3	0	0	48	14	8	0	86	25	16	0
11	3	6	0	49	14	14	0	87	26	2	0
12	3	12	0	50	15	0	0	88	26	8	0
13	3	18	0	51	15	6	0	89	26	14	0
14	4	4	0	52	15	12	0	90	27	0	0
15	4	10	0	53	15	18	0	91	27	6	0
16	4	16	0	54	16	4	0	92	27	12	0
17	5	2	0	55	16	10	0	93	27	18	0
18	5	8	0	56	16	16	0	94	28	4	0
19	5	14	0	57	17	2	0	95	28	10	0
20	6	0	0	58	17	8	0	96	28	16	0
21	6	6	0	59	17	14	0	97	29	2	0
22	6	12	0	60	18	0	0	98	29	8	0
23	6	18	0	61	18	6	0	99	29	14	0
24	7	4	0	62	18	12	0	100	30	0	0
25	7	10	0	63	18	18	0	112	33	12	0
26	7	16	0	64	19	4	0	144	43	4	0
27	8	2	0	65	19	10	0	200	60	0	0
28	8	8	0	66	19	16	0	256	76	16	0
29	8	14	0	67	20	2	0	272	81	12	0
30	9	0	0	68	20	8	0	300	90	0	0
31	9	6	0	69	20	14	0	365	109	10	0
32	9	12	0	70	21	0	0	400	120	0	0
33	9	18	0	71	21	6	0	500	150	0	0
34	10	4	0	72	21	12	0	600	180	0	0
35	10	10	0	73	21	18	0	700	210	0	0
36	10	16	0	74	22	4	0	800	240	0	0
37	11	2	0	75	22	10	0	900	270	0	0
38	11	8	0	76	22	16	0	1000	300	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	6	3	39	12	5	9	77	24	1	3
2	0	12	6	40	12	10	0	78	24	7	6
3	0	18	9	41	12	16	3	79	24	13	9
4	1	5	0	42	13	2	6	80	25	0	0
5	1	11	3	43	13	8	9	81	25	6	3
6	1	17	6	44	13	15	0	82	25	12	6
7	2	3	9	45	14	1	3	83	25	18	9
8	2	10	0	46	14	7	6	84	26	5	0
9	2	16	3	47	14	13	9	85	26	11	3
10	3	2	6	48	15	0	0	86	26	17	6
11	3	8	9	49	15	6	3	87	27	3	9
12	3	15	0	50	15	12	6	88	27	10	0
13	4	1	3	51	15	18	9	89	27	16	3
14	4	7	6	52	16	5	0	90	28	2	6
15	4	13	9	53	16	11	3	91	28	8	9
16	5	0	0	54	16	17	6	92	28	15	0
17	5	6	3	55	17	3	9	93	29	1	3
18	5	12	6	56	17	10	0	94	29	7	6
19	5	18	9	57	17	16	3	95	29	13	9
20	6	5	0	58	18	2	6	96	30	0	0
21	6	11	3	59	18	8	9	97	30	6	3
22	6	17	6	60	18	15	0	98	30	12	6
23	7	3	9	61	19	1	3	99	30	18	9
24	7	10	0	62	19	7	6	100	31	5	0
25	7	16	3	63	19	13	9	112	35	0	0
26	8	2	6	64	20	0	0	144	45	0	0
27	8	8	9	65	20	6	3	200	62	10	0
28	8	15	0	66	20	12	6	256	80	0	0
29	9	1	3	67	20	18	9	272	85	0	0
30	9	7	6	68	21	5	0	300	93	15	0
31	9	13	9	69	21	11	3	365	114	1	3
32	10	0	0	70	21	17	6	400	125	0	0
33	10	6	3	71	22	3	9	500	156	5	0
34	10	12	6	72	22	10	0	600	187	10	0
35	10	18	9	73	22	16	3	700	218	15	0
36	11	5	0	74	23	2	6	800	250	0	0
37	11	11	3	75	23	8	9	900	281	5	0
38	11	17	6	76	23	15	0	1000	312	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	6	6	39	12	13	6	77	25	0	6
2	0	13	0	40	13	0	0	78	25	7	6
3	0	19	6	41	13	6	6	79	25	13	6
4	1	6	0	42	13	13	0	80	26	0	0
5	1	12	6	43	13	19	6	81	26	6	6
6	1	19	0	44	14	6	0	82	26	13	0
7	2	5	6	45	14	12	6	83	26	19	6
8	2	12	0	46	14	19	0	84	27	6	0
9	2	18	6	47	15	5	6	85	27	12	6
10	3	5	0	48	15	12	0	86	27	19	0
11	3	11	6	49	15	18	6	87	28	5	6
12	3	18	0	50	16	5	0	88	28	12	0
13	4	4	6	51	16	11	6	89	28	18	6
14	4	11	0	52	16	18	0	90	29	5	0
15	4	17	6	53	17	4	6	91	29	11	6
16	5	4	0	54	17	11	0	92	29	18	0
17	5	10	6	55	17	17	6	93	30	4	6
18	5	17	0	56	18	4	0	94	30	11	0
19	6	3	6	57	18	10	6	95	30	17	6
20	6	10	0	58	18	17	0	96	31	4	0
21	6	16	6	59	19	3	6	97	31	10	6
22	7	3	0	60	19	10	0	98	31	17	0
23	7	9	6	61	19	16	6	99	32	3	6
24	7	16	0	62	20	3	0	100	32	10	0
25	8	2	6	63	20	9	6	112	36	8	0
26	8	9	0	64	20	16	0	144	46	16	0
27	8	15	6	65	21	2	6	200	65	0	0
28	9	2	0	66	21	9	0	256	85	4	0
29	9	8	6	67	21	15	6	272	88	8	0
30	9	15	0	68	22	2	0	300	97	10	0
31	10	1	6	69	22	8	6	365	118	12	6
32	10	8	0	70	22	15	0	400	130	0	0
33	10	14	6	71	23	1	6	500	162	10	0
34	11	1	0	72	23	8	0	600	195	0	0
35	11	7	6	73	23	14	6	700	237	10	0
36	11	14	0	74	24	1	0	800	260	0	0
37	12	0	6	75	24	7	6	900	292	10	0
38	12	7	0	76	24	14	0	1000	325	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	6	9	39	13	3	3	77	25	19	9
2	0	13	6	40	13	10	0	78	26	6	6
3	1	0	3	41	13	16	9	79	26	13	3
4	1	7	0	42	14	3	6	80	27	0	0
5	1	13	9	43	14	10	3	81	27	6	9
6	2	0	6	44	14	17	0	82	27	13	6
7	2	7	3	45	15	3	9	83	28	0	3
8	2	14	0	46	15	10	6	84	28	7	0
9	3	0	9	47	15	17	3	85	28	13	9
10	3	7	6	48	16	4	0	86	29	0	6
11	3	14	3	49	16	10	9	87	29	7	3
12	4	1	0	50	16	17	6	88	29	14	0
13	4	7	9	51	17	4	3	89	30	0	9
14	4	14	6	52	17	11	0	90	30	7	6
15	5	1	3	53	17	17	9	91	30	14	3
16	5	8	0	54	18	4	6	92	31	1	0
17	5	14	9	55	18	11	3	93	31	7	9
18	6	1	6	56	18	18	0	94	31	14	6
19	6	8	3	57	19	4	9	95	32	1	3
20	6	15	0	58	19	11	6	96	32	8	0
21	7	1	9	59	19	18	3	97	32	14	9
22	7	8	6	60	20	5	0	98	33	1	6
23	7	15	3	61	20	11	9	99	33	8	3
24	8	2	0	62	20	18	6	100	33	15	0
25	8	8	9	63	21	5	3	112	37	16	0
26	8	15	6	64	21	12	0	144	48	12	0
27	9	2	3	65	21	18	9	200	67	10	0
28	9	9	0	66	22	5	6	256	86	8	0
29	9	15	9	67	22	12	3	272	91	16	0
30	10	2	6	68	22	19	0	300	101	5	0
31	10	9	3	69	23	5	9	365	123	3	9
32	10	16	0	70	23	12	6	400	135	0	0
33	11	2	9	71	23	19	3	500	168	15	0
34	11	9	6	72	24	6	0	600	202	10	0
35	11	16	3	73	24	12	9	700	236	5	0
36	12	3	0	74	24	19	6	800	270	0	0
37	12	9	9	75	25	6	3	900	303	15	0
38	12	16	6	76	25	13	0	1000	337	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	7	0	39	13	13	0	77	26	19	0
2	0	14	0	40	14	0	0	78	27	6	0
3	1	1	0	41	14	7	0	79	27	13	0
4	1	8	0	42	14	14	0	80	28	0	0
5	1	15	0	43	15	1	0	81	28	7	0
6	2	2	0	44	15	8	0	82	28	14	0
7	2	9	0	45	15	15	0	83	29	1	0
8	2	16	0	46	16	2	0	84	29	8	0
9	3	3	0	47	16	9	0	85	29	15	0
10	3	10	0	48	16	16	0	86	30	2	0
11	3	17	0	49	17	3	0	87	30	9	0
12	4	4	0	50	17	10	0	88	30	16	0
13	4	11	0	51	17	17	0	89	31	3	0
14	4	18	0	52	18	4	0	90	31	10	0
15	5	5	0	53	18	11	0	91	31	17	0
16	5	12	0	54	18	18	0	92	32	4	0
17	5	19	0	55	19	5	0	93	32	11	0
18	6	6	0	56	19	12	0	94	32	18	0
19	6	13	0	57	19	19	0	95	33	5	0
20	7	0	0	58	20	6	0	96	33	12	0
21	7	7	0	59	20	13	0	97	33	19	0
22	7	14	0	60	21	0	0	98	34	6	0
23	8	1	0	61	21	7	0	99	34	13	0
24	8	8	0	62	21	14	0	100	35	0	0
25	8	15	0	63	22	1	0	112	39	4	0
26	9	2	0	64	22	8	0	144	50	8	0
27	9	9	0	65	22	15	0	200	70	0	0
28	9	16	0	66	23	2	0	256	89	12	0
29	10	3	0	67	23	9	0	272	95	4	0
30	10	10	0	68	23	16	0	300	105	0	0
31	10	17	0	69	24	3	0	365	127	15	0
32	11	4	0	70	24	10	0	400	140	0	0
33	11	11	0	71	24	17	0	500	175	0	0
34	11	18	0	72	25	4	0	600	210	0	0
35	12	5	0	73	25	11	0	700	245	0	0
36	12	12	0	74	25	18	0	800	280	0	0
37	12	19	0	75	26	5	0	900	315	0	0
38	13	6	0	76	26	12	0	1000	350	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	7	3	39	14	2	9	77	27	18	3
2	0	14	6	40	14	10	0	78	28	5	6
3	1	1	9	41	14	17	3	79	28	12	9
4	1	9	0	42	15	4	6	80	29	0	0
5	1	16	3	43	15	11	9	81	29	7	3
6	2	3	6	44	15	19	0	82	29	14	6
7	2	10	9	45	16	6	3	83	30	1	9
8	2	18	0	46	16	13	6	84	30	9	0
9	3	5	3	47	17	0	9	85	30	16	3
10	3	12	6	48	17	8	0	86	31	3	6
11	3	19	9	49	17	15	3	87	31	10	9
12	4	7	0	50	18	2	6	88	31	18	0
13	4	14	3	51	18	9	9	89	32	5	3
14	5	1	6	52	18	17	0	90	32	12	6
15	5	8	9	53	19	4	3	91	32	19	9
16	5	16	0	54	19	11	6	92	33	7	0
17	6	3	3	55	19	18	9	93	33	14	3
18	6	10	6	56	20	6	0	94	34	1	6
19	6	17	9	57	20	13	3	95	34	8	9
20	7	5	0	58	21	0	6	96	34	16	0
21	7	12	3	59	21	7	9	97	35	3	3
22	7	19	6	60	21	15	0	98	35	10	6
23	8	6	9	61	22	2	3	99	35	17	9
24	8	14	0	62	22	9	6	100	36	5	0
25	9	1	3	63	22	16	9	112	40	12	0
26	9	8	6	64	23	4	0	144	52	4	0
27	9	15	9	65	23	11	3	200	72	10	0
28	10	3	0	66	23	18	6	256	92	16	0
29	10	10	3	67	24	5	9	272	98	12	0
30	10	17	6	68	24	13	0	300	108	15	0
31	11	4	9	69	25	0	3	365	132	6	3
32	11	12	0	70	25	7	6	400	145	0	0
33	11	19	3	71	25	14	9	500	181	5	0
34	12	6	6	72	26	2	0	600	217	10	0
35	12	13	9	73	26	9	3	700	253	15	0
36	13	1	0	74	26	16	6	800	290	0	0
37	13	8	3	75	27	3	9	900	326	5	0
38	13	15	6	76	27	11	0	1000	362	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	7	6	39	14	12	6	77	28	17	6
2	0	15	0	40	15	0	0	78	29	5	0
3	1	2	6	41	15	7	6	79	29	12	6
4	1	10	0	42	15	15	0	80	30	0	0
5	1	17	6	43	16	2	6	81	30	7	6
6	2	5	0	44	16	10	0	82	30	15	0
7	2	12	6	45	16	17	6	83	31	2	6
8	3	0	0	46	17	5	0	84	31	10	0
9	3	7	6	47	17	12	6	85	31	17	6
10	3	15	0	48	18	0	0	86	32	5	0
11	4	2	6	49	18	7	6	87	32	12	6
12	4	10	0	50	18	15	0	88	33	0	0
13	4	17	6	51	19	2	6	89	33	7	6
14	5	5	0	52	19	10	0	90	33	15	0
15	5	12	6	53	19	17	6	91	34	2	6
16	6	0	0	54	20	5	0	92	34	10	0
17	6	7	6	55	20	12	6	93	34	17	6
18	6	15	0	56	21	0	0	94	35	5	0
19	7	2	6	57	21	7	6	95	35	12	6
20	7	10	0	58	21	15	0	96	36	0	0
21	7	17	6	59	22	2	6	97	36	7	6
22	8	5	0	60	22	10	0	98	36	15	0
23	8	12	6	61	22	17	6	99	37	2	6
24	9	0	0	62	23	5	0	100	37	10	0
25	9	7	6	63	23	12	6	112	42	0	0
26	9	15	0	64	24	0	0	144	54	0	0
27	10	2	6	65	24	7	6	200	75	0	0
28	10	10	0	66	24	15	0	256	96	0	0
29	10	17	6	67	25	2	6	272	102	0	0
30	11	5	0	68	25	10	0	300	112	10	0
31	11	12	6	69	25	17	6	365	136	17	6
32	12	0	0	70	26	5	0	400	150	0	0
33	12	7	6	71	26	12	6	500	187	10	0
34	12	15	0	72	27	0	0	600	225	0	0
35	13	2	6	73	27	7	6	700	262	10	0
36	13	10	0	74	27	15	0	800	300	0	0
37	13	17	6	75	28	2	6	900	337	10	0
38	14	5	0	76	28	10	0	1000	375	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	7	9	39	15	2	3	77	29	16	9
2	0	15	6	40	15	10	0	78	30	4	6
3	1	3	3	41	15	17	9	79	30	12	3
4	1	11	0	42	16	5	6	80	31	0	0
5	1	18	9	43	16	13	3	81	31	7	9
6	2	6	6	44	17	1	0	82	31	15	6
7	2	14	3	45	17	8	9	83	32	3	3
8	3	2	0	46	17	16	6	84	32	11	0
9	3	9	9	47	18	4	3	85	32	18	9
10	3	17	6	48	18	12	0	86	33	6	6
11	4	5	3	49	18	19	9	87	33	14	3
12	4	13	0	50	19	7	6	88	34	2	0
13	5	0	9	51	19	15	3	89	34	9	9
14	5	8	6	52	20	3	0	90	34	17	6
15	5	16	3	53	20	10	9	91	35	5	3
16	6	4	0	54	20	18	6	92	35	13	0
17	6	11	9	55	21	6	3	93	36	0	9
18	6	19	6	56	21	14	0	94	36	8	6
19	7	7	3	57	22	1	9	95	36	16	3
20	7	15	0	58	22	9	6	96	37	4	0
21	8	2	9	59	22	17	3	97	37	11	9
22	8	10	6	60	23	5	0	98	37	19	6
23	8	18	3	61	23	12	9	99	38	7	3
24	9	6	0	62	24	0	6	100	38	15	0
25	9	13	9	63	24	8	3	112	43	8	0
26	10	1	6	64	24	16	0	144	55	16	0
27	10	9	3	65	25	3	9	200	77	10	0
28	10	17	0	66	25	11	6	256	99	4	0
29	11	4	9	67	25	19	3	272	105	8	0
30	11	12	6	68	26	7	0	300	116	5	0
31	12	0	3	69	26	14	9	365	141	8	9
32	12	8	0	70	27	2	6	400	155	0	0
33	12	15	9	71	27	10	3	500	195	15	0
34	13	3	6	72	27	18	0	600	232	10	0
35	13	11	3	73	28	5	9	700	271	5	0
36	13	19	0	74	28	13	6	800	310	0	0
37	14	6	9	75	29	1	3	900	348	15	0
38	14	14	6	76	29	9	0	1000	387	10	9

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	8	0	39	15	12	0	77	30	16	0
2	0	16	0	40	16	0	0	78	31	4	0
3	1	4	0	41	16	8	0	79	31	12	0
4	1	12	0	42	16	16	0	80	32	0	0
5	2	0	0	43	17	4	0	81	32	8	0
6	2	8	0	44	17	12	0	82	32	16	0
7	2	16	0	45	18	0	0	83	33	4	0
8	3	4	0	46	18	8	0	84	33	12	0
9	3	12	0	47	18	16	0	85	34	0	0
10	4	0	0	48	19	4	0	86	34	8	0
11	4	8	0	49	19	12	0	87	34	16	0
12	4	16	0	50	20	0	0	88	35	4	0
13	5	4	0	51	20	8	0	89	35	12	0
14	5	12	0	52	20	16	0	90	36	0	0
15	6	0	0	53	21	4	0	91	36	8	0
16	6	8	0	54	21	12	0	92	36	16	0
17	6	16	0	55	22	0	0	93	37	4	0
18	7	4	0	56	22	8	0	94	37	12	0
19	7	12	0	57	22	16	0	95	38	0	0
20	8	0	0	58	23	4	0	96	38	8	0
21	8	8	0	59	23	12	0	97	38	16	0
22	8	16	0	60	24	0	0	98	39	4	0
23	9	4	0	61	24	8	0	99	39	12	0
24	9	12	0	62	24	16	0	100	40	0	0
25	10	0	0	63	25	4	0	112	44	16	0
26	10	8	0	64	25	12	0	144	57	12	0
27	10	16	0	65	26	0	0	200	80	0	0
28	11	4	0	66	26	8	0	256	102	8	0
29	11	12	0	67	26	16	0	272	108	16	0
30	12	0	0	68	27	4	0	300	120	0	0
31	12	8	0	69	27	12	0	365	146	0	0
32	12	16	0	70	28	0	0	400	160	0	0
33	13	4	0	71	28	8	0	500	200	0	0
34	13	12	0	72	28	16	0	600	240	0	0
35	14	0	0	73	29	4	0	700	280	0	0
36	14	8	0	74	29	12	0	800	320	0	0
37	14	16	0	75	30	0	0	900	360	0	0
38	15	4	0	76	30	8	0	1000	400	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	8	3	39	16	1	9	77	31	15	3
2	0	16	6	40	16	10	0	78	32	3	6
3	1	4	9	41	16	18	3	79	32	11	9
4	1	13	0	42	17	6	6	80	33	0	0
5	2	1	3	43	17	14	9	81	33	8	3
6	2	9	6	44	18	3	0	82	33	16	6
7	2	17	9	45	18	11	3	83	34	4	9
8	3	6	0	46	18	19	6	84	34	13	0
9	3	14	3	47	19	7	9	85	35	1	3
10	4	2	6	48	19	16	0	86	35	9	6
11	4	10	9	49	20	4	3	87	35	17	9
12	4	19	0	50	20	12	6	88	36	6	0
13	5	7	3	51	21	0	9	89	36	14	3
14	5	15	6	52	21	9	0	90	37	2	6
15	6	3	9	53	21	17	3	91	37	10	9
16	6	12	0	54	22	5	6	92	37	19	0
17	7	0	3	55	22	13	9	93	38	7	3
18	7	8	6	56	23	2	0	94	38	15	6
19	7	16	9	57	23	10	3	95	39	3	9
20	8	5	0	58	23	18	6	96	39	12	0
21	8	13	3	59	24	6	9	97	40	0	3
22	9	1	6	60	24	15	0	98	40	8	6
23	9	9	9	61	25	3	3	99	40	16	9
24	9	18	0	62	25	11	6	100	41	5	0
25	10	6	3	63	25	19	9	112	46	4	0
26	10	14	6	64	26	8	0	144	59	8	0
27	11	2	9	65	26	16	3	200	82	10	0
28	11	11	0	66	27	4	6	256	105	12	0
29	11	19	3	67	27	12	9	272	112	4	0
30	12	7	6	68	28	1	0	300	123	15	0
31	12	15	9	69	28	9	3	365	150	11	3
32	13	4	0	70	28	17	6	400	165	0	0
33	13	12	3	71	29	5	9	500	206	5	0
34	14	0	6	72	29	14	0	600	247	10	0
35	14	8	9	73	30	2	3	700	288	15	0
36	14	17	0	74	30	10	6	800	330	0	0
37	15	5	3	75	30	18	9	900	371	5	0
38	15	13	6	76	31	7	0	1000	412	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	8	6	39	16	11	6	77	32	14	6
2	0	17	0	40	17	0	0	78	33	3	0
3	1	5	6	41	17	8	6	79	33	11	6
4	1	14	0	42	17	17	0	80	34	0	0
5	2	2	6	43	18	5	6	81	34	8	6
6	2	11	0	44	18	14	0	82	34	17	0
7	2	19	6	45	19	2	6	83	35	5	6
8	3	8	0	46	19	11	0	84	35	14	0
9	3	16	6	47	19	19	6	85	36	2	6
10	4	5	0	48	20	8	0	86	36	11	0
11	4	13	6	49	20	16	6	87	36	19	6
12	5	2	0	50	21	5	0	88	37	8	0
13	5	10	6	51	21	13	6	89	37	16	6
14	5	19	0	52	22	2	0	90	38	5	0
15	6	7	6	53	22	10	6	91	38	13	6
16	6	16	0	54	22	19	0	92	39	2	0
17	7	4	6	55	23	7	6	93	39	10	6
18	7	13	0	56	23	16	0	94	39	19	0
19	8	1	6	57	24	4	6	95	40	7	6
20	8	10	0	58	24	13	0	96	40	16	0
21	8	18	6	59	25	1	6	97	41	4	6
22	9	7	0	60	25	10	0	98	41	13	0
23	9	15	6	61	25	18	6	99	42	1	6
24	10	4	0	62	26	7	0	100	42	10	0
25	10	12	6	63	26	15	6	112	47	12	0
26	11	1	0	64	27	4	0	144	61	4	0
27	11	9	6	65	27	12	6	200	85	0	0
28	11	18	0	66	28	1	0	256	108	16	0
29	12	6	6	67	28	9	6	272	115	12	0
30	12	15	0	68	28	18	0	300	127	10	0
31	13	3	6	69	29	6	6	365	155	2	6
32	13	12	0	70	29	15	0	400	170	0	0
33	14	0	6	71	30	3	6	500	212	10	0
34	14	9	0	72	30	12	0	600	255	0	0
35	14	17	6	73	31	0	6	700	297	10	0
36	15	6	0	74	31	9	0	800	340	0	0
37	15	14	6	75	31	17	6	900	382	10	0
38	16	3	0	76	32	6	0	1000	425	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	8	9	39	17	1	3	77	33	13	9
2	0	17	6	40	17	10	0	78	34	2	6
3	1	6	3	41	17	18	9	79	34	11	3
4	1	15	0	42	18	7	6	80	35	0	0
5	2	3	9	43	18	16	3	81	35	8	9
6	2	12	6	44	19	5	0	82	35	17	6
7	3	1	3	45	19	13	9	83	36	6	3
8	3	10	0	46	20	2	6	84	36	15	0
9	3	18	9	47	20	11	3	85	37	3	9
10	4	7	6	48	21	0	0	86	37	12	6
11	4	16	3	49	21	8	9	87	38	1	3
12	5	5	0	50	21	17	6	88	38	10	0
13	5	13	9	51	22	6	3	89	38	18	9
14	6	2	6	52	22	15	0	90	39	7	6
15	6	11	3	53	23	3	9	91	39	16	3
16	7	0	0	54	23	12	6	92	40	5	0
17	7	8	9	55	24	1	3	93	40	13	9
18	7	17	6	56	24	10	0	94	41	2	6
19	8	6	3	57	24	18	9	95	41	11	3
20	8	15	0	58	25	7	6	96	42	0	0
21	9	3	9	59	25	16	3	97	42	8	9
22	9	12	6	60	26	5	0	98	42	17	6
23	10	1	3	61	26	13	9	99	43	6	3
24	10	10	0	62	27	2	6	100	43	15	0
25	10	18	9	63	27	11	3	112	49	0	0
26	11	7	6	64	28	0	0	144	63	0	0
27	11	16	3	65	28	8	9	200	87	10	0
28	12	5	0	66	28	17	6	256	112	0	0
29	12	13	9	67	29	6	3	272	119	0	0
30	13	2	6	68	29	15	0	300	131	5	0
31	13	11	3	69	30	3	9	365	159	13	9
32	14	0	0	70	30	12	6	400	175	0	0
33	14	8	9	71	31	1	3	500	218	15	0
34	14	17	6	72	31	10	0	600	262	10	0
35	15	6	3	73	31	18	9	700	306	5	0
36	15	15	0	74	32	7	6	800	350	0	0
37	16	3	9	75	32	16	3	900	393	15	0
38	16	12	6	76	33	5	0	1000	437	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	9	0	39	17	11	0	77	54	13	0
2	0	18	0	40	18	0	0	78	35	2	0
3	1	7	0	41	18	9	0	79	35	11	0
4	1	16	0	42	18	18	0	80	36	0	0
5	2	5	0	43	19	7	0	81	36	9	0
6	2	14	0	44	19	16	0	82	36	18	0
7	3	3	0	45	20	5	0	83	37	7	0
8	3	12	0	46	20	14	0	84	37	16	0
9	4	1	0	47	21	3	0	85	38	5	0
10	4	10	0	48	21	12	0	86	38	14	0
11	4	19	0	49	22	1	0	87	39	3	0
12	5	8	0	50	22	10	0	88	39	12	0
13	5	17	0	51	22	19	0	89	40	1	0
14	6	6	0	52	23	8	0	90	40	10	0
15	6	15	0	53	23	17	0	91	40	19	0
16	7	4	0	54	24	6	0	92	41	8	0
17	7	13	0	55	24	15	0	93	41	17	0
18	8	2	0	56	25	4	0	94	42	6	0
19	8	11	0	57	25	13	0	95	42	15	0
20	9	0	0	58	26	2	0	96	43	4	0
21	9	9	0	59	26	11	0	97	43	13	0
22	9	18	0	60	27	0	0	98	44	2	0
23	10	7	0	61	27	9	0	99	44	11	0
24	10	16	0	62	27	18	0	100	45	0	0
25	11	5	0	63	28	7	0	112	50	8	0
26	11	14	0	64	28	16	0	144	64	16	0
27	12	3	0	65	29	5	0	200	90	0	0
28	12	12	0	66	29	14	0	256	115	4	0
29	13	1	0	67	30	3	0	272	122	8	0
30	13	10	0	68	30	12	0	300	135	0	0
31	13	19	0	69	31	1	0	365	164	5	0
32	14	8	0	70	31	10	0	400	180	0	0
33	14	17	0	71	31	19	0	500	225	0	0
34	15	6	0	72	32	8	0	600	270	0	0
35	15	15	0	73	32	17	0	700	315	0	0
36	16	4	0	74	33	6	0	800	360	0	0
37	16	13	0	75	33	15	0	900	405	0	0
38	17	2	0	76	34	4	0	1000	450	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	9	3	39	18	0	9	77	35	12	3
2	0	18	6	40	18	10	0	78	36	1	6
3	1	7	9	41	18	19	3	79	36	10	9
4	1	17	0	42	19	8	6	80	37	0	0
5	2	6	3	43	19	17	9	81	37	9	3
6	2	15	6	44	20	7	0	82	37	18	6
7	3	4	9	45	20	16	3	83	38	7	9
8	3	14	0	46	21	5	6	84	38	17	0
9	4	3	3	47	21	14	9	85	39	6	3
10	4	12	6	48	22	4	0	86	39	15	6
11	5	1	9	49	22	13	3	87	40	4	9
12	5	11	0	50	23	2	6	88	40	14	0
13	6	0	3	51	23	11	9	89	41	3	3
14	6	9	6	52	24	1	0	90	41	12	6
15	6	18	9	53	24	10	3	91	42	1	9
16	7	8	0	54	24	19	6	92	42	11	0
17	7	17	3	55	25	8	9	93	43	0	3
18	8	6	6	56	25	18	0	94	43	9	6
19	8	15	9	57	26	7	3	95	43	18	9
20	9	5	0	58	26	16	6	96	44	8	0
21	9	14	3	59	27	5	9	97	44	17	3
22	10	3	6	60	27	15	0	98	45	6	6
23	10	12	9	61	28	4	3	99	45	15	9
24	11	2	0	62	28	13	6	100	46	5	0
25	11	11	3	63	29	2	9	112	51	16	0
26	12	0	6	64	29	12	0	144	66	12	0
27	12	9	9	65	30	1	3	200	92	10	0
28	12	19	0	66	30	10	6	256	118	8	0
29	13	8	3	67	30	19	9	272	125	16	0
30	13	17	6	68	31	9	0	300	138	15	0
31	14	6	9	69	31	18	3	365	168	16	3
32	14	16	0	70	32	7	6	400	185	0	0
33	15	5	3	71	32	16	9	500	231	5	0
34	15	14	6	72	33	6	0	600	277	10	0
35	16	3	9	73	33	15	3	700	323	15	0
36	16	13	0	74	34	4	6	800	370	0	0
37	17	2	3	75	34	13	9	900	416	5	0
38	17	11	6	76	35	3	0	1000	462	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	9	6	39	18	10	6	77	36	11	6
2	0	19	0	40	19	0	0	78	37	1	0
3	1	8	6	41	19	9	6	79	37	10	6
4	1	18	0	42	19	19	0	80	38	0	0
5	2	7	6	43	20	8	6	81	38	9	6
6	2	17	0	44	20	18	0	82	38	19	0
7	3	6	6	45	21	7	6	83	39	8	6
8	3	16	0	46	21	17	0	84	39	18	0
9	4	5	6	47	22	6	6	85	40	7	6
10	4	15	0	48	22	16	0	86	40	17	0
11	5	4	6	49	23	5	6	87	41	6	6
12	5	14	0	50	23	15	0	88	41	16	0
13	6	3	6	51	24	4	6	89	42	5	6
14	6	13	0	52	24	14	0	90	42	15	0
15	7	2	6	53	25	3	6	91	43	4	6
16	7	12	0	54	25	13	0	92	43	14	0
17	8	1	6	55	26	2	6	93	44	3	6
18	8	11	0	56	26	12	0	94	44	13	0
19	9	0	6	57	27	1	6	95	45	2	6
20	9	10	0	58	27	11	0	96	45	12	0
21	9	19	6	59	28	0	6	97	46	1	6
22	10	9	0	60	28	10	0	98	46	11	0
23	10	18	6	61	28	19	6	99	47	0	6
24	11	8	0	62	29	9	0	100	47	10	0
25	11	17	6	63	29	18	6	112	53	4	0
26	12	7	0	64	30	8	0	144	68	8	0
27	12	16	6	65	30	17	6	200	95	0	0
28	13	6	0	66	31	7	0	256	121	12	0
29	13	15	6	67	31	16	6	272	129	4	0
30	14	5	0	68	32	6	0	300	142	10	0
31	14	14	6	69	32	15	6	365	173	7	6
32	15	4	0	70	33	5	0	400	190	0	0
33	15	13	6	71	33	14	6	500	237	10	0
34	16	3	0	72	34	4	0	600	285	0	0
35	16	12	6	73	34	13	6	700	332	10	0
36	17	2	0	74	35	3	0	800	380	0	0
37	17	11	6	75	35	12	6	900	427	10	0
38	18	1	0	76	36	2	0	1000	475	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	9	9	39	19	0	3	77	37	10	9
2	0	19	6	40	19	10	0	78	38	0	6
3	1	9	3	41	19	19	9	79	38	10	3
4	1	19	0	42	20	9	6	80	39	0	0
5	2	8	9	43	20	19	3	81	39	9	9
6	2	18	6	44	21	9	0	82	39	19	6
7	3	8	3	45	21	18	9	83	40	9	3
8	3	18	0	46	22	8	6	84	40	19	0
9	4	7	9	47	22	18	3	85	41	8	9
10	4	17	6	48	23	8	0	86	41	18	6
11	5	7	3	49	23	17	9	87	42	8	3
12	5	17	0	50	24	7	6	88	42	18	0
13	6	6	9	51	24	17	3	89	43	7	9
14	6	16	6	52	25	7	0	90	43	17	6
15	7	6	3	53	25	16	9	91	44	7	3
16	7	16	0	54	26	6	6	92	44	17	0
17	8	5	9	55	26	16	3	93	45	6	9
18	8	15	6	56	27	6	0	94	45	16	6
19	9	5	3	57	27	15	9	95	46	6	3
20	9	15	0	58	28	5	6	96	46	16	0
21	10	4	9	59	28	15	3	97	47	5	9
22	10	14	6	60	29	5	0	98	47	15	6
23	11	4	3	61	29	14	9	99	48	5	3
24	11	14	0	62	30	4	6	100	48	15	0
25	12	3	9	63	30	14	3	112	54	12	0
26	12	13	6	64	31	4	0	144	70	4	0
27	13	3	3	65	31	13	9	200	97	10	0
28	13	13	0	66	32	3	6	256	124	16	0
29	14	2	9	67	32	13	3	272	132	12	0
30	14	12	6	68	33	3	0	300	146	5	0
31	15	2	3	69	33	12	9	365	177	18	9
32	15	12	0	70	34	2	6	400	195	0	0
33	16	1	9	71	34	12	3	500	243	15	0
34	16	11	6	72	35	2	0	600	292	10	0
35	17	1	3	73	35	11	9	700	341	5	0
36	17	11	0	74	36	1	6	800	390	0	0
37	18	0	9	75	36	11	3	900	438	15	0
38	18	10	6	76	37	1	0	1000	487	10	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	10	0	39	19	10	0	77	58	10	0
2	1	0	0	40	20	0	0	78	39	0	0
3	1	10	0	41	20	10	0	79	39	10	0
4	2	0	0	42	21	0	0	80	40	0	0
5	2	10	0	43	21	10	0	81	40	10	0
6	3	0	0	44	22	0	0	82	41	0	0
7	3	10	0	45	22	10	0	83	41	10	0
8	4	0	0	46	23	0	0	84	42	0	0
9	4	10	0	47	23	10	0	85	42	10	0
10	5	0	0	48	24	0	0	86	43	0	0
11	5	10	0	49	24	10	0	87	43	10	0
12	6	0	0	50	25	0	0	88	44	0	0
13	6	10	0	51	25	10	0	89	44	10	0
14	7	0	0	52	26	0	0	90	45	0	0
15	7	10	0	53	26	10	0	91	45	10	0
16	8	0	0	54	27	0	0	92	46	0	0
17	8	10	0	55	27	10	0	93	46	10	0
18	9	0	0	56	28	0	0	94	47	0	0
19	9	10	0	57	28	10	0	95	47	10	0
20	10	0	0	58	29	0	0	96	48	0	0
21	10	10	0	59	29	10	0	97	48	10	0
22	11	0	0	60	30	0	0	98	49	0	0
23	11	10	0	61	30	10	0	99	49	10	0
24	12	0	0	62	31	0	0	100	50	0	0
25	12	10	0	63	31	10	0	112	56	0	0
26	13	0	0	64	32	0	0	144	72	0	0
27	13	10	0	65	32	10	0	200	100	0	0
28	14	0	0	66	33	0	0	256	128	0	0
29	14	10	0	67	33	10	0	272	136	0	0
30	15	0	0	68	34	0	0	300	150	0	0
31	15	10	0	69	34	10	0	365	182	10	0
32	16	0	0	70	35	0	0	400	200	0	0
33	16	10	0	71	35	10	0	500	250	0	0
34	17	0	0	72	36	0	0	600	300	0	0
35	17	10	0	73	36	10	0	700	350	0	0
36	18	0	0	74	37	0	0	800	400	0	0
37	18	10	0	75	37	10	0	900	450	0	0
38	19	0	0	76	38	0	0	1000	500	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	10	6	39	20	9	6	77	40	8	6
2	1	1	0	40	21	0	0	78	40	19	0
3	1	11	6	41	21	10	6	79	41	9	6
4	2	2	0	42	22	1	0	80	42	0	0
5	2	12	6	43	22	11	6	81	42	10	6
6	3	3	0	44	23	2	0	82	43	1	0
7	3	13	6	45	23	12	6	83	43	11	6
8	4	4	0	46	24	3	0	84	44	2	0
9	4	14	6	47	24	13	6	85	44	12	6
10	5	5	0	48	25	4	0	86	45	3	0
11	5	15	6	49	25	14	6	87	45	13	6
12	6	6	0	50	26	5	0	88	46	4	0
13	6	16	6	51	26	15	6	89	46	14	6
14	7	7	0	52	27	6	0	90	47	5	0
15	7	17	6	53	27	16	6	91	47	15	6
16	8	8	0	54	28	7	0	92	48	6	0
17	8	18	6	55	28	17	6	93	48	16	6
18	9	9	0	56	29	8	0	94	49	7	0
19	9	19	6	57	29	18	6	95	49	17	6
20	10	10	0	58	30	9	0	96	50	8	0
21	11	0	6	59	30	19	6	97	50	18	6
22	11	11	0	60	31	10	0	98	51	9	0
23	12	1	6	61	32	0	6	99	51	19	6
24	12	12	0	62	32	11	0	100	52	10	0
25	13	2	6	63	33	1	6	112	58	16	0
26	13	13	0	64	33	12	0	144	75	12	0
27	14	3	6	65	34	2	6	200	105	0	0
28	14	14	0	66	34	13	0	266	134	8	0
29	15	4	6	67	35	3	6	272	142	16	0
30	15	15	0	68	35	14	0	300	157	10	0
31	16	5	6	69	36	4	6	365	191	12	6
32	16	16	0	70	36	15	0	400	210	0	0
33	17	6	6	71	37	5	6	500	262	10	6
34	17	17	0	72	37	16	0	600	315	0	0
35	18	7	6	73	38	6	6	700	367	10	0
36	18	18	0	74	38	17	0	800	420	0	0
37	19	8	6	75	39	7	6	900	472	10	0
38	19	19	0	76	39	18	0	1000	525	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	11	0	39	21	9	0	77	42	7	0
2	1	2	0	40	22	0	0	78	42	18	0
3	1	13	0	41	22	11	0	79	43	9	0
4	2	4	0	42	23	2	0	80	44	0	0
5	2	15	0	43	23	13	0	81	44	11	0
6	3	6	0	44	24	4	0	82	45	2	0
7	3	17	0	45	24	15	0	83	45	13	0
8	4	8	0	46	25	6	0	84	46	4	0
9	4	19	0	47	25	17	0	85	46	15	0
10	5	10	0	48	26	8	0	86	47	6	0
11	6	1	0	49	26	19	0	87	47	17	0
12	6	12	0	50	27	10	0	88	48	8	0
13	7	3	0	51	28	1	0	89	48	19	0
14	7	14	0	52	28	12	0	90	49	10	0
15	8	5	0	53	29	3	0	91	50	1	0
16	8	16	0	54	29	14	0	92	50	12	0
17	9	7	0	55	30	5	0	93	51	3	0
18	9	18	0	56	30	16	0	94	51	14	0
19	10	9	0	57	31	7	0	95	52	5	0
20	11	0	0	58	31	18	0	96	52	16	0
21	11	11	0	59	32	9	0	97	53	7	0
22	12	2	0	60	33	0	0	98	53	18	0
23	12	13	0	61	33	11	0	99	54	9	0
24	13	4	0	62	34	2	0	100	55	0	0
25	13	15	0	63	34	13	0	112	61	12	0
26	14	6	0	64	35	4	0	144	79	4	0
27	14	17	0	65	35	15	0	200	110	0	0
28	15	8	0	66	36	6	0	256	140	16	0
29	15	19	0	67	36	17	0	272	149	12	0
30	16	10	0	68	37	8	0	300	165	0	0
31	17	1	0	69	37	19	0	365	200	15	0
32	17	12	0	70	38	10	0	400	220	0	0
33	18	3	0	71	39	1	0	500	275	0	0
34	18	14	0	72	39	12	0	600	330	0	0
35	19	5	0	73	40	3	0	700	385	0	0
36	19	16	0	74	40	14	0	800	440	0	0
37	20	7	0	75	41	5	0	900	495	0	0
38	20	18	0	76	41	16	0	1000	550	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	11	6	39	22	8	6	77	44	5	6
2	1	3	0	40	23	0	0	78	44	17	0
3	1	14	6	41	23	11	6	79	45	8	6
4	2	6	0	42	24	3	0	80	46	0	0
5	2	17	6	43	24	14	6	81	46	11	6
6	3	9	0	44	25	6	0	82	47	3	0
7	4	0	6	45	25	17	6	83	47	14	6
8	4	12	0	46	26	9	0	84	48	6	0
9	5	3	6	47	27	0	6	85	48	17	6
10	5	15	0	48	27	12	0	86	49	9	0
11	6	6	6	49	28	3	6	87	50	0	6
12	6	18	0	50	28	15	0	88	50	12	0
13	7	9	6	51	29	6	6	89	51	3	6
14	8	1	0	52	29	18	0	90	51	15	0
15	8	12	6	53	30	9	6	91	52	6	6
16	9	4	0	54	31	1	0	92	52	18	0
17	9	15	6	55	31	12	6	93	53	9	6
18	10	7	0	56	32	4	0	94	54	1	0
19	10	18	6	57	32	15	6	95	54	12	6
20	11	10	0	58	33	7	0	96	55	4	0
21	12	1	6	59	33	18	6	97	55	15	6
22	12	13	0	60	34	10	0	98	56	7	0
23	13	4	6	61	35	1	6	99	56	18	6
24	13	16	0	62	35	13	0	100	57	10	0
25	14	7	6	63	36	4	6	112	64	8	0
26	14	19	0	64	36	16	0	144	82	16	0
27	15	10	6	65	37	7	6	200	115	0	0
28	16	2	0	66	37	19	0	256	147	4	0
29	16	13	6	67	38	10	6	272	156	8	0
30	17	5	0	68	39	2	0	300	172	10	0
31	17	16	6	69	39	13	6	365	209	17	6
32	18	8	0	70	40	5	0	400	230	0	0
33	18	19	6	71	40	16	6	500	287	10	0
34	19	11	0	72	41	8	0	600	345	0	0
35	20	2	6	73	41	19	6	700	402	10	0
36	20	14	0	74	42	11	0	800	460	0	0
37	21	5	6	75	43	2	6	900	517	10	0
38	21	17	0	76	43	14	0	1000	575	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	12	0	39	23	8	0	77	46	4	0
2	1	4	0	40	24	0	0	78	46	16	0
3	1	16	0	41	24	12	0	79	47	8	0
4	2	8	0	42	25	4	0	80	48	0	0
5	3	0	0	43	25	16	0	81	48	12	0
6	3	12	0	44	26	8	0	82	49	4	0
7	4	4	0	45	27	0	0	83	49	16	0
8	4	16	0	46	27	12	0	84	50	8	0
9	5	8	0	47	28	4	0	85	51	0	0
10	6	0	0	48	28	16	0	86	51	12	0
11	6	12	0	49	29	8	0	87	52	4	0
12	7	4	0	50	30	0	0	88	52	16	0
13	7	16	0	51	30	12	0	89	53	8	0
14	8	8	0	52	31	4	0	90	54	0	0
15	9	0	0	53	31	16	0	91	54	12	0
16	9	12	0	54	32	8	0	92	55	4	0
17	10	4	0	55	33	0	0	93	55	16	0
18	10	16	0	56	33	12	0	94	56	8	0
19	11	8	0	57	34	4	0	95	57	0	0
20	12	0	0	58	34	16	0	96	57	12	0
21	12	12	0	59	35	8	0	97	58	4	0
22	13	4	0	60	36	0	0	98	58	16	0
23	13	16	0	61	36	12	0	99	59	8	0
24	14	8	0	62	37	4	0	100	60	0	0
25	15	0	0	63	37	16	0	112	67	4	0
26	15	12	0	64	38	8	0	144	86	8	0
27	16	4	0	65	39	0	0	200	120	0	0
28	16	16	0	66	39	12	0	256	153	12	0
29	17	8	0	67	40	4	0	272	163	4	0
30	18	0	0	68	40	16	0	300	180	0	0
31	18	12	0	69	41	8	0	365	219	0	0
32	19	4	0	70	42	0	0	400	240	0	0
33	19	16	0	71	42	12	0	500	300	0	0
34	20	8	0	72	43	4	0	600	360	0	0
35	21	0	0	73	43	16	0	700	420	0	0
36	21	12	0	74	44	8	0	800	480	0	0
37	22	4	0	75	45	0	0	900	540	0	0
38	22	16	0	76	45	12	0	1000	600	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	12	6	39	24	7	6	77	48	2	6
2	1	5	0	40	25	0	0	78	48	15	0
3	1	17	6	41	25	12	6	79	49	7	6
4	2	10	0	42	26	5	0	80	50	0	0
5	3	2	6	43	26	17	6	81	50	12	6
6	3	15	0	44	27	10	0	82	51	5	0
7	4	7	6	45	28	2	6	83	51	17	6
8	5	0	0	46	28	15	0	84	52	10	0
9	5	12	6	47	29	7	6	85	53	2	6
10	6	5	0	48	30	0	0	86	53	15	0
11	6	17	0	49	30	12	6	87	54	7	6
12	7	10	0	50	31	5	0	88	55	0	0
13	8	2	6	51	31	17	6	89	55	12	6
14	8	15	0	52	32	10	0	90	56	5	0
15	9	7	6	53	33	2	6	91	56	17	6
16	10	0	0	54	33	15	0	92	57	10	0
17	10	12	6	55	34	7	6	93	58	2	6
18	11	5	0	56	35	0	0	94	58	15	0
19	11	17	6	57	35	12	6	95	59	7	6
20	12	10	0	58	36	5	0	96	60	0	0
21	13	2	6	59	36	17	6	97	60	12	6
22	13	15	0	60	37	10	0	98	61	5	0
23	14	7	6	61	38	2	6	99	61	17	6
24	15	0	0	62	38	15	0	100	62	10	0
25	15	12	6	63	39	7	6	112	70	0	0
26	16	5	0	64	40	0	0	144	90	0	0
27	16	17	6	65	40	12	6	200	125	0	0
28	17	10	0	66	41	5	0	256	160	0	0
29	18	2	6	67	41	17	6	272	170	0	0
30	18	15	0	68	42	10	0	300	187	10	0
31	19	7	6	69	43	2	6	365	228	2	6
32	20	0	0	70	43	15	0	400	250	0	0
33	20	12	6	71	44	7	6	500	312	10	0
34	21	5	0	72	45	0	0	600	375	0	0
35	21	17	6	73	45	12	6	700	437	10	0
36	22	10	0	74	46	5	0	800	500	0	0
37	23	2	6	75	46	17	6	900	562	10	0
38	23	15	0	76	47	10	0	1000	625	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	13	0	39	25	7	0	77	50	1	0
2	1	6	0	40	26	0	0	78	50	14	0
3	1	19	0	41	26	13	0	79	51	7	0
4	2	12	0	42	27	6	0	80	52	0	0
5	3	5	0	43	27	19	0	81	52	13	0
6	3	18	0	44	28	12	0	82	53	6	0
7	4	11	0	45	29	5	0	83	53	19	0
8	5	4	0	46	29	18	0	84	54	12	0
9	5	17	0	47	30	11	0	85	55	5	0
10	6	10	0	48	31	4	0	86	55	18	0
11	7	3	0	49	31	17	0	87	56	11	0
12	7	16	0	50	32	10	0	88	57	4	0
13	8	9	0	51	33	3	0	89	57	17	0
14	9	2	0	52	33	16	0	90	58	10	0
15	9	15	0	53	34	9	0	91	59	3	0
16	10	8	0	54	35	2	0	92	59	16	0
17	11	1	0	55	35	15	0	93	60	9	0
18	11	14	0	56	36	8	0	94	61	2	0
19	12	7	0	57	37	1	0	95	61	15	0
20	13	0	0	58	37	14	0	96	62	8	0
21	13	13	0	59	38	7	0	97	63	1	0
22	14	6	0	60	39	0	0	98	63	14	0
23	14	19	0	61	39	13	0	99	64	7	0
24	15	12	0	62	40	6	0	100	65	0	0
25	16	5	0	63	40	19	0	112	72	16	0
26	16	18	0	64	41	12	0	144	93	12	0
27	17	11	0	65	42	5	0	200	130	0	0
28	18	4	0	66	42	18	0	256	166	8	0
29	18	17	0	67	43	11	0	272	176	16	0
30	19	10	0	68	44	4	0	300	195	0	0
31	20	3	0	69	44	17	0	365	237	5	0
32	20	16	0	70	45	10	0	400	260	0	0
33	21	9	0	71	46	3	0	500	325	0	0
34	22	2	0	72	46	16	0	600	390	0	0
35	22	15	0	73	47	9	0	700	455	0	0
36	23	8	0	74	48	2	0	800	520	0	0
37	24	1	0	75	48	15	0	900	585	0	0
38	24	14	0	76	49	8	0	1000	650	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	13	6	39	26	6	6	77	51	19	6
2	1	7	0	40	27	0	0	78	52	13	0
3	2	0	6	41	27	13	6	79	53	6	6
4	2	14	0	42	28	7	0	80	54	0	0
5	3	7	6	43	29	0	6	81	54	13	6
6	4	1	0	44	29	14	0	82	55	7	0
7	4	14	6	45	30	7	6	83	56	0	6
8	5	8	0	46	31	1	0	84	56	14	
9	6	1	6	47	31	14	6	85	57	7	
10	6	15	0	48	32	8	0	86	58	1	0
11	7	8	6	49	33	1	6	87	58	14	6
12	8	2	0	50	33	15	0	88	59	8	0
13	8	15	6	51	34	8	6	89	60	1	6
14	9	9	0	52	35	2	0	90	60	15	0
15	10	2	6	53	35	15	6	91	61	8	6
16	10	16	0	54	36	9	0	92	62	2	0
17	11	9	6	55	37	2	6	93	62	15	6
18	12	3	0	56	37	16	0	94	63	9	0
19	12	16	6	57	38	9	6	95	64	2	6
20	13	10	0	58	39	3	0	96	64	16	0
21	14	3	6	59	39	16	6	97	65	9	6
22	14	17	0	60	40	10	0	98	66	3	0
23	15	10	6	61	41	3	6	99	66	16	6
24	16	4	0	62	41	17	0	100	67	10	0
25	16	17	6	63	42	10	6	112	75	12	0
26	17	11	0	64	43	4	0	144	97	4	0
27	18	4	6	65	43	17	6	200	135	0	0
28	18	18	0	66	44	11	0	256	172	16	0
29	19	11	6	67	45	4	6	272	183	12	0
30	20	5	0	68	45	18	0	300	202	10	0
31	20	18	6	69	46	11	6	365	246	7	6
32	21	12	0	70	47	5	0	400	270	0	0
33	22	5	6	71	47	18	6	500	337	10	0
34	22	19	0	72	48	12	0	600	405	0	0
35	23	12	6	73	49	5	6	700	472	10	0
36	24	6	0	74	49	19	0	800	540	0	0
37	24	19	6	75	50	12	6	900	607	10	0
38	25	13	0	76	51	6	0	1000	675	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	14	0	39	27	6	0	77	53	18	0
2	1	8	0	40	28	0	0	78	54	12	0
3	2	2	0	41	28	14	0	79	55	6	0
4	2	16	0	42	29	8	0	80	56	0	0
5	3	10	0	43	30	2	0	81	56	14	0
6	4	4	0	44	30	16	0	82	57	8	0
7	4	18	0	45	31	10	0	83	58	2	0
8	5	12	0	46	32	4	0	84	58	16	0
9	6	6	0	47	32	18	0	85	59	10	0
10	7	0	0	48	33	12	0	86	60	4	0
11	7	14	0	49	34	6	0	87	60	18	0
12	8	8	0	50	35	0	0	88	61	12	0
13	9	2	0	51	35	14	0	89	62	6	0
14	9	16	0	52	36	8	0	90	63	0	0
15	10	10	0	53	37	2	0	91	63	14	0
16	11	4	0	54	37	16	0	92	64	8	0
17	11	18	0	55	38	10	0	93	65	2	0
18	12	12	0	56	39	4	0	94	65	16	0
19	13	6	0	57	39	18	0	95	66	10	0
20	14	0	0	58	40	12	0	96	67	4	0
21	14	14	0	59	41	6	0	97	67	18	0
22	15	8	0	60	42	0	0	98	68	12	0
23	16	2	0	61	42	14	0	99	69	6	0
24	16	16	0	62	43	8	0	100	70	0	0
25	17	10	0	63	44	2	0	112	78	8	0
26	18	4	0	64	44	16	0	144	100	16	0
27	18	18	0	65	45	10	0	200	140	0	0
28	19	12	0	66	46	4	0	256	179	4	0
29	20	6	0	67	46	18	0	272	190	8	0
30	21	0	0	68	47	12	0	300	210	0	0
31	21	14	0	69	48	6	0	365	255	10	0
32	22	8	0	70	49	0	0	400	280	0	0
33	23	2	0	71	49	14	0	500	350	0	0
34	23	16	0	72	50	8	0	600	420	0	0
35	24	10	0	73	51	2	0	700	490	0	0
36	25	4	0	74	51	16	0	800	560	0	0
37	25	18	0	75	52	10	0	900	630	0	0
38	26	12	0	76	53	4	0	1000	700	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	14	6	39	28	5	6	77	55	16	6
2	1	9	0	40	29	0	0	78	56	11	0
3	2	3	6	41	29	14	6	79	57	5	6
4	2	18	0	42	30	9	0	80	58	0	0
5	3	12	6	43	31	3	6	81	58	14	6
6	4	7	0	44	31	18	0	82	59	9	0
7	5	1	6	45	32	12	6	83	60	3	6
8	5	16	0	46	33	7	0	84	60	18	0
9	6	10	6	47	34	1	6	85	61	12	6
10	7	5	0	48	34	16	0	86	62	7	0
11	7	19	6	49	35	10	6	87	63	1	6
12	8	14	0	50	36	5	0	88	63	16	0
13	9	8	6	51	36	19	6	89	64	10	6
14	10	3	0	52	37	14	0	90	65	5	0
15	10	17	6	53	38	8	6	91	65	19	6
16	11	12	0	54	39	3	0	92	66	14	0
17	12	6	6	55	39	17	6	93	67	8	6
18	13	1	0	56	40	12	0	94	68	3	0
19	13	15	6	57	41	6	6	95	68	17	6
20	14	10	0	58	42	1	0	96	69	12	0
21	15	4	6	59	42	15	6	97	70	6	6
22	15	19	0	60	43	10	0	98	71	1	0
23	16	13	6	61	44	4	6	99	71	15	6
24	17	8	0	62	44	19	0	100	72	10	0
25	18	2	6	63	45	13	6	112	81	4	0
26	18	17	0	64	46	8	0	144	104	8	0
27	19	11	6	65	47	2	6	200	145	0	0
28	20	6	0	66	47	17	0	256	185	12	0
29	21	0	6	67	48	11	6	272	197	4	0
30	21	15	0	68	49	6	0	300	217	10	0
31	22	9	6	69	50	0	6	365	264	12	6
32	23	4	0	70	50	15	0	400	290	0	0
33	23	18	6	71	51	9	6	500	362	10	0
34	24	13	0	72	52	4	0	600	435	0	0
35	25	7	6	73	52	18	6	700	507	10	0
36	26	2	0	74	53	13	0	800	580	0	0
37	26	16	6	75	54	7	6	900	652	10	0
38	27	11	0	76	55	2	0	1000	725	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	15	0	39	29	5	0	77	57	15	0
2	1	10	0	40	30	0	0	78	58	10	0
3	2	5	0	41	30	15	0	79	59	5	0
4	3	0	0	42	31	10	0	80	60	0	0
5	3	15	0	43	32	5	0	81	60	15	0
6	4	10	0	44	33	0	0	82	61	10	0
7	5	5	0	45	33	15	0	83	62	5	0
8	6	0	0	46	34	10	0	84	63	0	0
9	6	15	0	47	35	5	0	85	63	15	0
10	7	10	0	48	36	0	0	86	64	10	0
11	8	5	0	49	36	15	0	87	65	5	0
12	9	0	0	50	37	10	0	88	66	0	0
13	9	15	0	51	38	5	0	89	66	15	0
14	10	10	0	52	39	0	0	90	67	10	0
15	11	5	0	53	39	15	0	91	68	5	0
16	12	0	0	54	40	10	0	92	69	0	0
17	12	15	0	55	41	5	0	93	69	15	0
18	13	10	0	56	42	0	0	94	70	10	0
19	14	5	0	57	42	15	0	95	71	5	0
20	15	0	0	58	43	10	0	96	72	0	0
21	15	15	0	59	44	5	0	97	72	15	0
22	16	10	0	60	45	0	0	98	73	10	0
23	17	5	0	61	45	15	0	99	74	5	0
24	18	0	0	62	46	10	0	100	75	0	0
25	18	15	0	63	47	5	0	112	84	0	0
26	19	10	0	64	48	0	0	144	108	0	0
27	20	5	0	65	48	15	0	200	150	0	0
28	21	0	0	66	49	10	0	256	192	0	0
29	21	15	0	67	50	5	0	272	204	0	0
30	22	10	0	68	51	0	0	300	225	0	0
31	23	5	0	69	51	15	0	365	273	15	0
32	24	0	0	70	52	10	0	400	300	0	0
33	24	15	0	71	53	5	0	500	375	0	0
34	25	10	0	72	54	0	0	600	450	0	0
35	26	5	0	73	54	15	0	700	525	0	0
36	27	0	0	74	55	10	0	800	600	0	0
37	27	15	0	75	56	5	0	900	675	0	0
38	28	10	0	76	57	0	0	1000	750	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	15	6	39	30	4	6	77	59	13	6
2	1	11	0	40	31	0	0	78	60	9	0
3	2	6	6	41	31	15	6	79	61	4	6
4	3	2	0	42	32	11	0	80	62	0	0
5	3	17	6	43	33	6	6	81	62	15	6
6	4	13	0	44	34	2	0	82	63	11	0
7	5	8	6	45	34	17	6	83	64	6	6
8	6	4	0	46	35	13	0	84	65	2	0
9	6	19	6	47	36	8	6	85	65	17	6
10	7	15	0	48	37	4	0	86	66	13	0
11	8	10	6	49	37	19	6	87	67	8	6
12	9	6	0	50	38	15	0	88	68	4	0
13	10	1	6	51	39	10	6	89	68	19	6
14	10	17	0	52	40	6	0	90	69	15	0
15	11	12	6	53	41	1	6	91	70	10	6
16	12	8	0	54	41	17	0	92	71	6	0
17	13	3	6	55	42	12	6	93	72	1	6
18	13	19	0	56	43	8	0	94	72	17	0
19	14	14	6	57	44	3	6	95	73	12	6
20	15	10	0	58	44	19	0	96	74	8	0
21	16	5	6	59	45	14	6	97	75	3	6
22	17	1	0	60	46	10	0	98	75	19	0
23	17	16	6	61	47	5	6	99	76	14	6
24	18	12	0	62	48	1	0	100	77	10	0
25	19	7	6	63	48	16	6	112	86	16	0
26	20	3	0	64	49	12	0	144	111	12	0
27	20	18	6	65	50	7	6	200	155	0	0
28	21	14	0	66	51	3	0	256	198	8	0
29	22	9	6	67	51	18	6	272	210	16	0
30	23	5	0	68	52	14	0	300	232	10	0
31	24	0	6	69	53	9	6	365	282	17	6
32	24	16	0	70	54	5	0	400	310	0	0
33	25	11	6	71	55	0	6	500	387	10	0
34	26	7	0	72	55	16	0	600	465	0	0
35	27	2	6	73	56	11	6	700	542	10	0
36	27	18	0	74	57	7	0	800	620	0	0
37	28	13	6	75	58	2	6	900	697	10	0
38	29	9	0	76	58	18	0	1000	775	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	16	0	39	31	4	0	77	61	12	0
2	1	12	0	40	32	0	0	78	62	8	0
3	2	8	0	41	32	16	0	79	63	4	0
4	3	4	0	42	33	12	0	80	64	0	0
5	4	0	0	43	34	8	0	81	64	16	0
6	4	16	0	44	35	4	0	82	65	12	0
7	5	12	0	45	36	0	0	83	66	8	0
8	6	8	0	46	36	16	0	84	67	4	0
9	7	4	0	47	37	12	0	85	68	0	0
10	8	0	0	48	38	8	0	86	68	16	0
11	8	16	0	49	39	4	0	87	69	12	0
12	9	12	0	50	40	0	0	88	70	8	0
13	10	8	0	51	40	16	0	89	71	4	0
14	11	4	0	52	41	12	0	90	72	0	0
15	12	0	0	53	42	8	0	91	72	16	0
16	12	16	0	54	43	4	0	92	73	12	0
17	13	12	0	55	44	0	0	93	74	8	0
18	14	8	0	56	44	16	0	94	75	4	0
19	15	4	0	57	45	12	0	95	76	0	0
20	16	0	0	58	46	8	0	96	76	16	0
21	16	16	0	59	47	4	0	97	77	12	0
22	17	12	0	60	48	0	0	98	78	8	0
23	18	8	0	61	48	16	0	99	79	4	0
24	19	4	0	62	49	12	0	100	80	0	0
25	20	0	0	63	50	8	0	112	89	12	0
26	20	16	0	64	51	4	0	144	115	4	0
27	21	12	0	65	52	0	0	200	160	0	0
28	22	8	0	66	52	16	0	256	204	16	0
29	23	4	0	67	53	12	0	272	217	12	0
30	24	0	0	68	54	8	0	300	240	0	0
31	24	16	0	69	55	4	0	365	292	0	0
32	25	12	0	70	56	0	0	400	320	0	0
33	26	8	0	71	56	16	0	500	400	0	0
34	27	4	0	72	57	12	0	600	480	0	0
35	28	0	0	73	58	8	0	700	560	0	0
36	28	16	0	74	59	4	0	800	640	0	0
37	29	12	0	75	60	0	0	900	720	0	0
38	30	8	0	76	60	16	0	1000	800	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	16	6	39	32	3	6	77	63	10	6
2	1	13	0	40	33	0	0	78	64	7	0
3	2	9	6	41	33	16	6	79	65	3	6
4	3	6	0	42	34	13	0	80	66	0	0
5	4	2	6	43	35	9	6	81	66	16	6
6	4	19	0	44	36	6	0	82	67	13	0
7	5	15	6	45	37	2	6	83	68	9	6
8	6	12	0	46	37	19	0	84	69	6	0
9	7	8	6	47	38	15	6	85	70	2	6
10	8	5	0	48	39	12	0	86	70	19	0
11	9	1	6	49	40	8	6	87	71	15	6
12	9	18	0	50	41	5	0	88	72	12	0
13	10	14	6	51	42	1	6	89	73	8	6
14	11	11	0	52	42	18	0	90	74	5	0
15	12	7	6	53	43	14	6	91	75	1	6
16	13	4	0	54	44	11	0	92	75	18	0
17	14	0	6	55	45	7	6	93	76	14	6
18	14	17	0	56	46	4	0	94	77	11	0
19	15	13	6	57	47	0	6	95	78	7	6
20	16	10	0	58	47	17	0	96	79	4	0
21	17	6	6	59	48	13	6	97	80	0	6
22	18	3	0	60	49	10	0	98	80	17	0
23	18	19	6	61	50	6	6	99	81	13	6
24	19	16	0	62	51	3	0	100	82	10	0
25	20	12	6	63	51	19	6	112	92	8	0
26	21	9	0	64	52	16	0	144	118	16	0
27	22	5	6	65	53	12	6	200	165	0	0
28	23	2	0	66	54	9	0	256	211	4	0
29	23	18	6	67	55	5	6	272	224	8	0
30	24	15	0	68	56	2	0	300	247	10	0
31	25	11	6	69	56	18	6	365	301	2	6
32	26	8	0	70	57	15	0	400	330	0	0
33	27	4	6	71	58	11	6	500	412	10	0
34	28	1	0	72	59	8	0	600	495	0	0
35	28	17	6	73	60	4	6	700	577	10	0
36	29	14	0	74	61	1	0	800	660	0	0
37	30	10	6	75	61	17	6	900	742	10	0
38	31	7	0	76	62	14	0	1000	825	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	17	0	39	33	3	0	77	65	9	0
2	1	14	0	40	34	0	0	78	66	6	0
3	2	11	0	41	34	17	0	79	67	3	0
4	3	8	0	42	35	14	0	80	68	0	0
5	4	5	0	43	36	11	0	81	68	17	0
6	5	2	0	44	37	8	0	82	69	14	0
7	5	19	0	45	38	5	0	83	70	11	0
8	6	16	0	46	39	2	0	84	71	8	0
9	7	13	0	47	39	19	0	85	72	5	0
10	8	10	0	48	40	16	0	86	73	2	0
11	9	7	0	49	41	13	0	87	73	19	0
12	10	4	0	50	42	10	0	88	74	16	0
13	11	1	0	51	43	7	0	89	75	13	0
14	11	18	0	52	44	4	0	90	76	10	0
15	12	15	0	53	45	1	0	91	77	7	0
16	13	12	0	54	45	18	0	92	78	4	0
17	14	9	0	55	46	15	0	93	79	1	0
18	15	6	0	56	47	12	0	94	79	18	0
19	16	3	0	57	48	9	0	95	80	15	0
20	17	0	0	58	49	6	0	96	81	12	0
21	17	17	0	59	50	3	0	97	82	9	0
22	18	14	0	60	51	0	0	98	83	6	0
23	19	11	0	61	51	17	0	99	84	3	0
24	20	8	0	62	52	14	0	100	85	0	0
25	21	5	0	63	53	11	0	112	95	4	0
26	22	2	0	64	54	8	0	144	122	8	0
27	22	19	0	65	55	5	0	200	170	0	0
28	23	16	0	66	56	2	0	256	217	12	0
29	24	13	0	67	56	19	0	272	231	4	0
30	25	10	0	68	57	16	0	300	255	0	0
31	26	7	0	69	58	13	0	365	310	5	0
32	27	4	0	70	59	10	0	400	340	0	0
33	28	1	0	71	60	7	0	500	425	0	0
34	28	18	0	72	61	4	0	600	510	0	0
35	29	15	0	73	62	1	0	700	595	0	0
36	30	12	0	74	62	18	0	800	680	0	0
37	31	9	0	75	63	15	0	900	765	0	0
38	32	6	0	76	64	12	0	1000	850	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	17	6	39	34	2	6	77	67	7	6
2	1	15	0	40	35	0	0	78	68	5	0
3	2	12	6	41	35	17	6	79	69	2	6
4	3	10	0	42	36	15	0	80	70	0	0
5	4	7	6	43	37	12	6	81	70	17	6
6	5	5	0	44	38	10	0	82	71	15	0
7	6	2	6	45	39	7	6	83	72	12	6
8	7	0	0	46	40	5	0	84	73	10	0
9	7	17	6	47	41	2	6	85	74	7	6
10	8	15	0	48	42	0	0	86	75	5	0
11	9	12	6	49	42	17	6	87	76	2	6
12	10	10	0	50	43	15	0	88	77	0	0
13	11	7	6	51	44	12	6	89	77	17	6
14	12	5	0	52	45	10	0	90	78	15	0
15	13	2	6	53	46	7	6	91	79	12	6
16	14	0	0	54	47	5	0	92	80	10	0
17	14	17	6	55	48	2	6	93	81	7	6
18	15	15	0	56	49	0	0	94	82	5	0
19	16	12	6	57	49	17	6	95	83	2	6
20	17	10	0	58	50	15	0	96	84	0	0
21	18	7	6	59	51	12	6	97	84	17	6
22	19	5	0	60	52	10	0	98	85	15	0
23	20	2	6	61	53	7	6	99	86	12	6
24	21	0	0	62	54	5	0	100	87	10	0
25	21	17	6	63	55	2	6	112	98	0	0
26	22	15	0	64	56	0	0	144	126	0	0
27	23	12	6	65	56	17	6	200	175	0	0
28	24	10	0	66	57	15	0	256	224	0	0
29	25	7	6	67	58	12	6	272	238	0	0
30	26	5	0	68	59	10	0	300	262	10	0
31	27	2	6	69	60	7	6	365	319	7	6
32	28	0	0	70	61	5	0	400	350	0	0
33	28	17	6	71	62	2	6	500	437	10	0
34	29	15	0	72	63	0	0	600	525	0	0
35	30	12	6	73	63	17	6	700	612	10	0
36	31	10	0	74	64	15	0	800	700	0	0
37	32	7	6	75	65	12	6	900	787	10	0
38	33	5	0	76	66	10	0	1000	875	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	18	0	39	35	2	0	77	69	6	0
2	1	16	0	40	36	0	0	78	70	4	0
3	2	14	0	41	36	18	0	79	71	2	0
4	3	12	0	42	37	16	0	80	72	0	0
5	4	10	0	43	38	14	0	81	72	18	0
6	5	8	0	44	39	12	0	82	73	16	0
7	6	6	0	45	40	10	0	83	74	14	0
8	7	4	0	46	41	8	0	84	75	12	0
9	8	2	0	47	42	6	0	85	76	10	0
10	9	0	0	48	43	4	0	86	77	8	0
11	9	18	0	49	44	2	0	87	78	6	0
12	10	16	0	50	45	0	0	88	79	4	0
13	11	14	0	51	45	18	0	89	80	2	0
14	12	12	0	52	46	16	0	90	81	0	0
15	13	10	0	53	47	14	0	91	81	18	0
16	14	8	0	54	48	12	0	92	82	16	0
17	15	6	0	55	49	10	0	93	83	14	0
18	16	4	0	56	50	8	0	94	84	12	0
19	17	2	0	57	51	6	0	95	85	10	0
20	18	0	0	58	52	4	0	96	86	8	0
21	18	18	0	59	53	2	0	97	87	6	0
22	19	16	0	60	54	0	0	98	88	4	0
23	20	14	0	61	54	18	0	99	89	2	0
24	21	12	0	62	55	16	0	100	90	0	0
25	22	10	0	63	56	14	0	112	100	16	0
26	23	8	0	64	57	12	0	144	129	12	0
27	24	6	0	65	58	10	0	200	180	0	0
28	25	4	0	66	59	8	0	256	230	8	0
29	26	2	0	67	60	6	0	272	244	16	0
30	27	0	0	68	61	4	0	300	270	0	0
31	27	18	0	69	62	2	0	365	328	10	0
32	28	16	0	70	63	0	0	400	360	0	0
33	29	14	0	71	63	18	0	500	450	0	0
34	30	12	0	72	64	16	0	600	540	0	0
35	51	10	0	73	65	14	0	700	630	0	0
36	32	8	0	74	66	12	0	800	720	0	0
37	33	6	0	75	67	10	0	900	810	0	0
38	34	4	0	76	68	8	0	1000	900	0	0



N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	18	6	39	36	1	6	77	71	4	6
2	1	17	0	40	37	0	0	78	72	3	0
3	2	15	6	41	37	18	6	79	73	1	6
4	3	14	0	42	38	17	0	80	74	0	0
5	4	12	6	43	39	15	6	81	74	18	6
6	5	11	0	44	40	14	0	82	75	17	0
7	6	9	6	45	41	12	6	83	76	15	6
8	7	8	0	46	42	11	0	84	77	14	0
9	8	6	6	47	43	9	6	85	78	12	6
10	9	5	0	48	44	8	0	86	79	11	0
11	10	3	6	49	45	6	6	87	80	9	6
12	11	2	0	50	46	5	0	88	81	8	0
13	12	0	6	51	47	3	6	89	82	6	6
14	12	19	0	52	48	2	0	90	83	5	0
15	13	17	6	53	49	0	6	91	84	3	6
16	14	16	0	54	49	19	0	92	85	2	0
17	15	14	6	55	50	17	6	93	86	0	6
18	16	13	0	56	51	16	0	94	86	19	0
19	17	11	6	57	52	14	6	95	87	17	6
20	18	10	0	58	53	13	0	96	88	16	0
21	19	8	6	59	54	11	6	97	89	14	6
22	20	7	0	60	55	10	0	98	90	13	0
23	21	5	6	61	56	8	6	99	91	11	6
24	22	4	0	62	57	7	0	100	92	10	0
25	23	2	6	63	58	5	6	112	103	12	0
26	24	1	0	64	59	4	0	144	133	4	0
27	24	19	6	65	60	2	6	200	185	0	0
28	25	18	0	66	61	1	0	256	236	16	0
29	26	16	6	67	61	19	6	272	251	12	0
30	27	15	0	68	62	18	0	300	277	10	0
31	28	13	6	69	63	16	6	365	337	12	6
32	29	12	0	70	64	15	0	400	370	0	0
33	30	10	6	71	65	13	6	500	462	10	0
34	31	9	0	72	66	12	0	600	555	0	0
35	32	7	6	73	67	10	6	700	647	10	0
36	33	6	0	74	68	9	0	800	740	0	0
37	34	4	6	75	69	7	6	900	832	10	0
38	35	3	0	76	70	6	0	1000	925	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	19	0	39	37	1	0	77	73	3	0
2	1	18	0	40	38	0	0	78	74	2	0
3	2	17	0	41	38	19	0	79	75	1	0
4	3	16	0	42	39	18	0	80	76	0	0
5	4	15	0	43	40	17	0	81	76	19	0
6	5	14	0	44	41	16	0	82	77	18	0
7	6	13	0	45	42	15	0	83	78	17	0
8	7	12	0	46	43	14	0	84	79	16	0
9	8	11	0	47	44	13	0	85	80	15	0
10	9	10	0	48	45	12	0	86	81	14	0
11	10	9	0	49	46	11	0	87	82	13	0
12	11	8	0	50	47	10	0	88	83	12	0
13	12	7	0	51	48	9	0	89	84	11	0
14	13	6	0	52	49	8	0	90	85	10	0
15	14	5	0	53	50	7	0	91	86	9	0
16	15	4	0	54	51	6	0	92	87	8	0
17	16	3	0	55	52	5	0	93	88	7	0
18	17	2	0	56	53	4	0	94	89	6	0
19	18	1	0	57	54	3	0	95	90	5	0
20	19	0	0	58	55	2	0	96	91	4	0
21	19	19	0	59	56	1	0	97	92	3	0
22	20	18	0	60	57	0	0	98	93	2	0
23	21	17	0	61	57	19	0	99	94	1	0
24	22	16	0	62	58	18	0	100	95	0	0
25	23	15	0	63	59	17	0	112	106	8	0
26	24	14	0	64	60	16	0	144	136	16	0
27	25	13	0	65	61	15	0	200	190	0	0
28	26	12	0	66	62	14	0	256	243	4	0
29	27	11	0	67	63	13	0	272	258	8	0
30	28	10	0	68	64	12	0	300	285	0	0
31	29	9	0	69	65	11	0	365	346	15	0
32	30	8	0	70	66	10	0	400	380	0	0
33	31	7	0	71	67	9	0	500	475	0	0
34	32	6	0	72	68	8	0	600	570	0	0
35	33	5	0	73	69	7	0	700	665	0	0
36	34	4	0	74	70	6	0	800	760	0	0
37	35	3	0	75	71	5	0	900	855	0	0
38	36	2	0	76	72	4	0	1000	950	0	0

N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.	N.	L.	s.	d.
1	0	19	6	39	38	0	6	77	75	1	6
2	1	19	0	40	39	0	0	78	76	1	0
3	2	18	6	41	39	19	6	79	77	0	6
4	3	18	0	42	40	19	0	80	78	0	0
5	4	17	6	43	41	18	6	81	78	19	6
6	5	17	0	44	42	18	0	82	79	19	0
7	6	16	6	45	43	17	6	83	80	18	6
8	7	16	0	46	44	17	0	84	81	18	0
9	8	15	6	47	45	16	6	85	82	17	6
10	9	15	0	48	46	16	0	86	83	17	0
11	10	14	6	49	47	15	6	87	84	16	6
12	11	14	0	50	48	15	0	88	85	16	0
13	12	13	6	51	49	14	6	89	86	15	6
14	13	13	0	52	50	14	0	90	87	15	0
15	14	12	6	53	51	13	6	91	88	14	6
16	15	12	0	54	52	13	0	92	89	14	0
17	16	11	6	55	53	12	6	93	90	13	6
18	17	11	0	56	54	12	0	94	91	13	0
19	18	10	6	57	55	11	6	95	92	12	6
20	19	10	0	58	56	11	0	96	93	12	0
21	20	9	6	59	57	10	6	97	94	11	6
22	21	9	0	60	58	10	0	98	95	11	0
23	22	8	6	61	59	9	6	99	96	10	6
24	23	8	0	62	60	9	0	100	97	10	0
25	24	7	6	63	61	8	6	112	109	4	0
26	25	7	0	64	62	8	0	144	140	8	0
27	26	6	6	65	63	7	6	200	195	0	0
28	27	6	0	66	64	7	0	256	249	12	0
29	28	5	6	67	65	6	6	272	265	4	0
30	29	5	0	68	66	6	0	300	292	10	0
31	30	4	6	69	67	5	6	365	355	17	6
32	31	4	0	70	68	5	0	400	390	0	0
33	32	3	6	71	69	4	6	500	487	10	0
34	33	3	0	72	70	4	0	600	585	0	0
35	34	2	6	73	71	3	6	700	682	10	0
36	35	2	0	74	72	3	0	800	780	0	0
37	36	1	6	75	73	2	6	900	877	10	0
38	37	1	0	76	74	2	0	1000	975	0	0

# TABLES OF SIMPLE INTEREST,

CALCULATED TO A FARTHING.

*Shewing at one View, the Interest of any Sum of Money, from 1*l.* to 1000*l.* for any number of Days, at 4, 4½, and 5 per cent. per annum.*

←

When a Sum is not immediately in the Tables, take the interest of any two numbers that will make up that Sum. For example, if you want the interest of 37*l.* for 8 Days, at 4 per cent. look in the Table for 8 Days, under column 4, the Interest of 30*l.* is £0 : 0 : 6½, and of 7*l.* is £0 : 0 : 1½, which, added together, make £0 : 0 : 7½, the answer.

1 Day.	4			4½			5 per cent.		
Principal.	L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0½
9	0	0	0	0	0	0½	0	0	0¾
10	0	0	0½	0	0	0¾	0	0	0½
20	0	0	0¾	0	0	1½	0	0	1¼
30	0	0	1¼	0	0	2¼	0	0	2½
40	0	0	1	0	0	1	0	0	1½
50	0	0	1½	0	0	1½	0	0	1¾
100	0	0	2½	0	0	2½	0	0	3¼
200	0	0	5½	0	0	5½	0	0	6½
250	0	0	6¾	0	0	7¼	0	0	8
1000	0	2	2¼	0	2	5½	0	2	8¾

2 Days.		4			4½			5 per cent.		
Principal.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	1	0	0	1	0	0	1
30		0	0	1½	0	0	1½	0	0	1½
40		0	0	2	0	0	2	0	0	2
50		0	0	2½	0	0	2½	0	0	2½
100		0	0	5	0	0	5	0	0	5
200		0	0	10	0	0	11	0	1	1
250		0	1	1	0	1	2	0	1	4
1000		0	4	4½	0	4	11	0	5	5½
3 Days.										
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	1	0	0	1	0	0	1
30		0	0	2	0	0	2	0	0	2
40		0	0	3	0	0	3	0	0	3
50		0	0	3½	0	0	4	0	0	4
100		0	0	7	0	0	8	0	0	9
200		0	1	3	0	1	5	0	1	7
250		0	1	7	0	1	10	0	2	0
1000		0	6	6	0	7	4½	0	8	2½

4 Days.		4			4½			5 per cent.		
Principal.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	1
9		0	0	0	0	0	1	0	0	1
10		0	0	1	0	0	1	0	0	1
20		0	0	2	0	0	2	0	0	2
30		0	0	3	0	0	3	0	0	3
40		0	0	4	0	0	4	0	0	5
50		0	0	5	0	0	5	0	0	6
100		0	0	10	0	0	11	0	1	1
200		0	1	9	0	1	11	0	2	2
250		0	2	2	0	2	5	0	2	8
1000		0	8	9	0	9	10	0	10	11
5 Days.										
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	1	0	0	1
8		0	0	1	0	0	1	0	0	1
9		0	0	1	0	0	1	0	0	1
10		0	0	1	0	0	1	0	0	1
20		0	0	2	0	0	2	0	0	3
30		0	0	3	0	0	4	0	0	4
40		0	0	5	0	0	5	0	0	6
50		0	0	6	0	0	7	0	0	8
100		0	1	1	0	1	2	0	1	4
200		0	2	2	0	2	5	0	2	8
250		0	2	8	0	3	0	0	3	5
1000		0	10	11	0	12	3	0	13	8

6 Days.	4			4½			5 per cent.		
Principal.	L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	1	0	0	1
7	0	0	1	0	0	1	0	0	1
8	0	0	1	0	0	1	0	0	1
9	0	0	1	0	0	1	0	0	1
10	0	0	1	0	0	1	0	0	1
20	0	0	3	0	0	3	0	0	3
30	0	0	4	0	0	5	0	0	5
40	0	0	6	0	0	7	0	0	7
50	0	0	7	0	0	8	0	0	9
100	0	1	3	0	1	5	0	1	7
200	0	2	7	0	2	11	0	3	13
250	0	3	9	0	3	15	0	4	17
1000	0	13	1	0	14	9	0	16	5
7 Days	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	0	1
6	0	0	1	0	0	1	0	0	1
7	0	0	1	0	0	1	0	0	1
8	0	0	1	0	0	1	0	0	1
9	0	0	1	0	0	1	0	0	2
10	0	0	1	0	0	2	0	0	2
20	0	0	3	0	0	4	0	0	4½
30	0	0	5	0	0	6	0	0	6¾
40	0	0	7	0	0	8	0	0	9
50	0	0	9	0	0	10	0	0	11½
100	0	1	6	0	1	8	0	1	11
200	0	3	0	0	3	5	0	3	10
250	0	3	10	0	4	5	0	4	9½
1000	0	15	4	0	17	5	0	19	2

8 Days.	4			4½			5 per cent.		
Principal.	L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0¼
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0½
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0¾
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	0	0	1	0	0	1	0	0	1¼
6	0	0	1	0	0	1½	0	0	1½
7	0	0	1	0	0	1¾	0	0	1¾
8	0	0	1	0	0	2	0	0	2
9	0	0	1	0	0	2¼	0	0	2¼
10	0	0	2	0	0	2½	0	0	2½
20	0	0	4	0	0	4	0	0	5
30	0	0	6	0	0	7	0	0	7
40	0	0	8	0	0	9	0	0	10
50	0	0	10	0	0	11	0	1	11
100	0	1	9	0	1	11	0	2	2¼
200	0	3	6	0	3	11	0	4	4½
250	0	4	4	0	4	11	0	5	5½
1000	0	17	6	0	19	8	1	1	11
5 Days	1	0	0	0	0	0	0	0	0¼
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0½
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0¾
4	0	0	0	0	0	1	0	0	1
5	0	0	1	0	0	1½	0	0	1¼
6	0	0	1	0	0	1¾	0	0	1½
7	0	0	1	0	0	2	0	0	2
8	0	0	1	0	0	2¼	0	0	2¼
9	0	0	2	0	0	2½	0	0	2½
10	0	0	2	0	0	2¾	0	0	2¾
20	0	0	4	0	0	5	0	0	5
30	0	0	7	0	0	7	0	0	8
40	0	0	9	0	0	10	0	0	11
50	0	0	11	0	1	11	0	1	12
100	0	1	11	0	2	11	0	2	13
200	0	3	11	0	4	11	0	4	15
250	0	4	11	0	5	11	0	5	16
1000	0	19	8	1	2	11	1	4	17



10 Days.	4			4½			5 per cent.		
Principal.	L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1	0	0	0¼	0	0	0¼	0	0	0¼
2	0	0	0½	0	0	0½	0	0	0½
3	0	0	0¾	0	0	0¾	0	0	0¾
4	0	0	1	0	0	1	0	0	1
5	0	0	1¼	0	0	1¼	0	0	1¼
6	0	0	1½	0	0	1½	0	0	1½
7	0	0	1¾	0	0	2	0	0	2
8	0	0	2	0	0	2	0	0	2
9	0	0	2¼	0	0	2¼	0	0	2¼
10	0	0	2½	0	0	2½	0	0	3
20	0	0	5	0	0	5	0	0	6
30	0	0	7½	0	0	8	0	0	9
40	0	0	10	0	0	11	0	1	1
50	0	1	1	0	1	2	0	1	4
100	0	2	2¼	0	2	5	0	2	8
200	0	4	4½	0	4	11	0	5	5
250	0	5	5¾	0	6	12	0	6	10
1000	1	1	11	1	4	7	1	7	42
20 Days	1	0	0½	0	0	0½	0	0	0½
2	0	0	1	0	0	1	0	0	1
3	0	0	1½	0	0	1½	0	0	1½
4	0	0	2	0	0	2	0	0	2
5	0	0	2½	0	0	2½	0	0	3
6	0	0	3	0	0	3	0	0	3
7	0	0	3½	0	0	4	0	0	4
8	0	0	4	0	0	4	0	0	5
9	0	0	4½	0	0	5	0	0	5
10	0	0	5	0	0	5	0	0	6
20	0	0	10	0	0	11	0	1	1
30	0	1	3	0	1	5	0	1	7
40	0	1	9	0	1	11	0	2	2
50	0	2	2¼	0	2	5	0	2	8
100	0	4	4½	0	4	11	0	5	5
200	0	8	9	0	9	10	0	10	11
250	0	10	11¼	0	12	8	0	13	8
1000	2	8	10	2	9	8	2	14	9

G 4

30 Days.		4			4½			5 per cent.					
Principal.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.			
0	0	L. 1	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0 2	0	0	1	0	0	1	0	0			
0	0	0 3	0	0	2	0	0	2	0	0			
0	0	0 4	0	0	3	0	0	3	0	0			
0	0	0 5	0	0	4	0	0	4	0	0			
0	0	0 6	0	0	5	0	0	5	0	0			
0	0	0 7	0	0	6	0	0	6	0	0			
0	0	0 8	0	0	7	0	0	7	0	0			
0	0	0 9	0	0	8	0	0	8	0	0			
0	0	10	0	0	9	0	0	9	0	0			
0	0	20	0	1	8	0	1	5	0	1			
0	0	30	0	1	11	0	2	2	0	2			
0	0	40	0	2	7	0	2	11	0	3			
0	0	50	0	3	3	0	3	8	0	4			
0	0	100	0	6	6	0	7	4	0	8			
0	0	200	0	13	1	0	14	9	0	16			
0	0	250	0	16	5	0	18	5	1	0			
0	0	1000	3	5	9	3	13	11	4	2			
<hr/>													
30 Days		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0 2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
0	0	0 3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0
0	0	0 4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0
0	0	0 5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0
0	0	0 6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
0	0	0 7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0
0	0	0 8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0
0	0	0 9	0	0	9	0	0	9	0	0	9	0	0
0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0
0	0	20	0	1	9	0	1	11	0	2	21	0	1
0	0	30	0	2	7½	0	2	11	0	3	31	0	2
0	0	40	0	3	6	0	3	11	0	4	41	0	3
0	0	50	0	4	4½	0	4	11	0	5	51	0	4
0	0	100	0	8	9	0	9	10½	0	10	111	0	8
0	0	200	0	17	6½	0	19	8	1	1	111	0	17
0	0	250	1	1	11	1	4	7	1	7	41	1	1
0	0	1000	4	7	8	4	18	7	5	9	7	4	7

50 Days.		4			4½			5 per cent.		
Principal.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1		0	0	1½	0	0	1½	0	0	1½
2		0	0	2	0	0	2	0	0	3
3		0	0	3	0	0	4	0	0	4½
4		0	0	5	0	0	5	0	0	6
5		0	0	6	0	0	7	0	0	8
6		0	0	7	0	0	8	0	0	9½
7		0	0	9	0	0	10	0	0	11½
8		0	0	10	0	0	11	0	1	1
9		0	0	11	0	1	1	0	1	2½
10		0	1	1	0	1	2	0	1	4
20		0	2	2	0	2	5	0	2	8
30		0	3	3	0	3	8	0	4	1
40		0	4	4	0	4	11	0	5	5½
50		0	5	5	0	6	13	0	6	10
100		0	10	11	0	12	9	0	13	8
200		1	1	11	1	4	7	1	7	4
250		1	7	4½	1	10	9	1	14	2
1000		5	9	7	6	3	3	6	16	11
<hr/>										
60 Days.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
1		0	0	1½	0	0	1½	0	0	1½
2		0	0	3	0	0	3	0	0	3
3		0	0	4½	0	0	5	0	0	5
4		0	0	6	0	0	7	0	0	7
5		0	0	7	0	0	8	0	0	9
6		0	0	9	0	0	10	0	0	11
7		0	0	11	0	1	0	0	1	1
8		0	1	0	0	1	2	0	1	3
9		0	1	2	0	1	3	0	1	5
10		0	1	3	0	1	5	0	1	7
20		0	2	7	0	2	11	0	3	8
30		0	3	11	0	4	5	0	4	11
40		0	5	3	0	5	11	0	6	6
50		0	6	6	0	7	4	0	8	2
100		0	13	13	0	14	9	0	16	5
200		1	6	3	1	9	7	1	12	10
250		1	12	10	1	16	11	2	1	1
1000		6	11	6	7	7	11	8	4	4

70 Days.		4			4½			5 per cent.		
Principal.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1		0	0	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	0	2	0	0	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
2		0	0	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	4	0	0	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
3		0	0	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	6	0	0	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
4		0	0	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	8	0	0	9
5		0	0	9	0	0	10	0	0	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
6		0	0	11	0	1	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
7		0	1	0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	1	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	4
8		0	1	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	4	0	1	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
9		0	1	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
10		0	1	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	11
20		0	3	0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	3	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	3	10
30		0	4	7	0	5	2	0	5	9
40		0	6	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	6	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	7	8
50		0	7	8	0	8	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	9	7
100		0	15	4	0	17	3	0	19	2
200		1	10	8	1	14	6	1	18	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
250		1	18	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	3	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2	7	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1000		7	13	5	8	12	7	9	11	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
<hr/>										
80 Days.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
1		0	0	2	0	0	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
2		0	0	4	0	0	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	0	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
3		0	0	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	7	0	0	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
4		0	0	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
5		0	0	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	1
6		0	1	0	0	1	2	0	1	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
7		0	1	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
8		0	1	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	9
9		0	1	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	9	0	1	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
10		0	1	9	0	1	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	2	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
20		0	3	6	0	3	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	4	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
30		0	5	3	0	5	11	0	6	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
40		0	7	0	0	7	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	8	9
50		0	8	9	0	9	10	0	10	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
100		0	17	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	19	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1	1	11
200		1	16	0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1	19	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	3	10
250		2	3	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	9	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	14	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
1000		8	15	4	9	17	3	10	19	2

90 Days.		4			4½			5 per cent.		
Principal.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
L. 1		0	0	2½	0	0	2½	0	0	2½
2		0	0	4½	0	0	5	0	0	5
3		0	0	7	0	0	7½	0	0	8
4		0	0	9½	0	0	10	0	0	11
5		0	0	11½	0	1	11	0	1	2
6		0	1	2	0	1	3½	0	1	5
7		0	1	4½	0	1	6	0	1	8
8		0	1	6½	0	1	9	0	1	11
9		0	1	9	0	1	11½	0	2	2
10		0	1	11½	0	2	2	0	2	5
20		0	3	11½	0	4	5	0	4	11
30		0	5	11	0	6	7½	0	7	4
40		0	7	10½	0	8	10	0	9	10
50		0	9	10½	0	11	1	0	12	5
100		0	19	8½	1	2	2½	1	4	7
200		1	19	5	2	4	4	2	9	3
250		2	9	3½	2	15	5	3	1	7
1000		9	17	3	11	1	11	12	6	6
100 Days.										
1		0	0	2½	0	0	2½	0	0	3
2		0	0	5	0	0	5	0	0	6
3		0	0	7½	0	0	8	0	0	9
4		0	0	10	0	0	11	0	1	1
5		0	1	1	0	1	2	0	1	4
6		0	1	3½	0	1	5	0	1	7
7		0	1	6	0	1	8	0	1	11
8		0	1	9	0	1	11	0	2	2
9		0	1	11½	0	2	2	0	2	5
10		0	2	2	0	2	5	0	2	8
20		0	4	4	0	4	11	0	5	5
30		0	6	6	0	7	4½	0	8	2
40		0	8	9	0	9	10	0	10	11
50		0	10	11½	0	12	3	0	13	8
100		1	1	11	1	4	7	1	7	4
200		2	3	10	2	9	8	2	14	9
250		2	14	9½	3	1	7	3	8	5
1000		10	19	2	12	6	6	13	13	11

4 Month.		4			4½			5 per cent.		
Principal.		L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
1	0	L. 1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2
3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	3
4	0	0	4	0	0	3	0	0	0	4
5	1	0	5	0	0	4	0	0	0	5
6	1	0	6	0	0	4	3	0	0	6
7	1	0	7	0	0	5	0	0	0	7
8	1	0	8	0	0	6	0	0	0	8
9	2	0	9	0	0	7	0	0	0	9
10	2	0	10	0	0	8	0	0	0	10
11	2	0	20	0	1	4	0	1	8	
12	2	0	30	0	2	0	0	2	6	
13	2	0	40	0	2	8	0	3	4	
14	2	0	50	0	3	4	0	3	9	
15	2	0	100	0	6	8	0	7	6	
16	2	0	200	0	13	4	0	15	0	
17	2	0	250	0	16	8	0	18	9	
18	2	0	1000	3	6	8	0	3	15	0
19	3	0	1	0	0	9	½	0	0	10
20	3	0	2	0	1	7	0	1	9	½
21	3	0	3	0	2	4	¾	0	2	8
22	3	0	4	0	3	2	¼	0	3	7
23	3	0	5	0	4	0	0	0	4	6
24	3	0	6	0	4	9	½	0	5	4
25	3	0	7	0	5	7	0	0	6	3
26	3	0	8	0	6	4	¾	0	7	2
27	3	0	9	0	7	2	¼	0	8	1
28	3	0	10	0	8	0	0	0	9	0
29	3	0	20	0	16	0	0	1	18	0
30	3	0	30	1	4	0	0	1	7	0
31	3	0	40	1	12	0	0	1	16	0
32	3	0	50	2	0	0	0	2	5	0
33	3	0	100	4	0	0	0	4	10	0
34	3	0	200	8	0	0	0	9	0	0
35	3	0	250	10	0	0	0	11	5	0
36	3	0	1,000	40	0	0	0	45	0	0

TABLE of Expenses, Income, or Wages, from one Penny to one Pound per Day, how much it amounts to per Week, Month, or Year; Or, having the Yearly Income given, to tell how much it is per Month, Week, or Day.

By the Day.			By Week, 7 Days.			By Month, 28 Days.			By Year, 13 Months.		
L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.	L.	s.	d.
0	0	1	0	0	7	0	2	4	1	10	5
0	0	2	0	1	2	0	4	8	3	0	10
0	0	3	0	1	9	0	7	0	4	11	3
0	0	4	0	2	4	0	9	4	6	1	8
0	0	5	0	2	11	0	11	8	7	12	1
0	0	6	0	3	6	0	14	0	9	2	6
0	0	7	0	4	1	0	16	4	10	12	11
0	0	8	0	4	8	0	18	8	12	8	4
0	0	9	0	5	3	1	1	0	13	13	9
0	0	10	0	5	10	1	3	4	15	4	2
0	0	11	0	6	5	1	5	8	16	14	7
0	1	0	0	7	0	1	8	0	18	5	0
0	2	0	0	14	0	2	16	0	36	10	0
0	3	0	1	1	0	4	4	0	54	15	0
0	4	0	1	8	0	5	12	0	73	0	0
0	5	0	1	15	0	7	0	0	91	5	0
0	6	0	2	2	0	8	8	0	109	10	0
0	7	0	2	9	0	9	16	0	127	15	0
0	8	0	2	16	0	11	4	0	146	0	0
0	9	0	3	3	0	12	12	0	164	5	0
0	10	0	3	10	0	14	0	0	182	10	0
0	11	0	3	17	0	15	8	0	200	15	0
0	12	0	4	4	0	16	16	0	219	0	0
0	13	0	4	11	0	18	4	0	237	5	0
0	14	0	4	18	0	19	12	0	255	10	0
0	15	0	5	5	0	21	0	0	273	15	0
0	16	0	5	12	0	22	8	0	292	0	0
0	17	0	5	19	0	23	16	0	310	5	0
0	18	0	6	6	0	25	4	0	328	10	0
0	19	0	6	13	0	26	12	0	346	15	0
1	0	0	7	0	0	28	0	0	365	0	0

TABLE for Reducing SCOTCH Money into Sterling,  
and vice versa.

Scotch.	Sterling.				Ster.	Scotch.		
L.	L.	s.	d.	12ths	L.	L.	s.	d.
500	41	13	4	0	500	6000	0	0
200	16	13	4	0	200	2400	0	0
100	8	6	8	0	100	1200	0	0
90	7	10	0	0	90	1080	0	0
80	6	13	4	0	80	960	0	0
70	5	16	8	0	70	840	0	0
60	5	0	0	0	60	720	0	0
50	4	3	4	0	50	600	0	0
40	3	6	8	0	40	480	0	0
30	2	10	0	0	30	360	0	0
20	1	13	4	0	20	240	0	0
10	0	16	8	0	10	120	0	0
9	0	15	0	0	9	108	0	0
8	0	13	4	0	8	96	0	0
7	0	11	8	0	7	84	0	0
6	0	10	0	0	6	72	0	0
5	0	8	4	0	5	60	0	0
4	0	6	8	0	4	48	0	0
3	0	5	0	0	3	36	0	0
2	0	3	4	0	2	24	0	0
1	0	1	8	0	1	12	0	0
s. 10	0	0	10	0	s. 10	6	0	0
9	0	0	9	0	9	5	8	0
8	0	0	8	0	8	4	16	0
7	0	0	7	0	7	4	4	0
6	0	0	6	0	6	3	12	0
5	0	0	5	0	5	3	0	0
4	0	0	4	0	4	2	8	0
3	0	0	3	0	3	1	16	0
2	0	0	2	0	2	1	4	0
1	0	0	1	0	1	0	12	0
d. 6	0	0	0	0	d. 6	0	6	0
5	0	0	0	0	5	0	5	0
4	0	0	0	0	4	0	4	0
3	0	0	0	0	3	0	3	0
2	0	0	0	0	2	0	2	0
1	0	0	0	0	1	0	1	0



TABLE for Reducing IRISH Money into Sterling,  
and vice versa.

Irish.	Sterling.				Ster.	Irish.			
£.	£.	s.	d.	13ths	£.	£.	s.	d.	12ths
500	461	10	9	3	500	541	13	4	0
200	184	12	3	9	200	216	13	4	0
100	92	6	1	11	100	108	6	8	0
90	83	1	6	6	90	97	10	0	0
80	73	16	11	1	80	86	13	4	0
70	64	12	3	9	70	75	16	8	0
60	55	7	8	4	60	65	0	0	0
50	46	3	0	12	50	54	3	4	0
40	36	18	5	7	40	43	6	8	0
30	27	13	10	2	30	32	10	0	0
20	18	9	2	10	20	21	13	4	0
10	9	4	7	5	10	10	16	8	0
9	8	6	1	11	9	9	15	0	0
8	7	7	8	4	8	8	13	4	0
7	6	9	2	10	7	7	11	8	0
6	5	10	9	3	6	6	10	0	0
5	4	12	3	9	5	5	8	4	0
4	3	13	10	2	4	4	6	8	0
3	2	15	4	8	3	3	5	0	0
2	1	16	11	1	2	2	3	4	0
1	0	18	5	7	1	1	1	8	0
s. 10	0	9	2	10	s. 10	0	10	10	0
9	0	8	3	9	9	0	9	9	0
8	0	7	4	8	8	0	8	8	0
7	0	6	5	7	7	0	7	7	0
6	0	5	6	6	6	0	6	6	0
5	0	4	7	5	5	0	5	5	0
4	0	3	8	4	4	0	4	4	0
3	0	2	9	3	3	0	3	3	0
2	0	1	10	2	2	0	2	2	0
1	0	0	11	1	1	0	1	1	0
d. 6	0	0	5	7	d. 6	0	0	6	6
5	0	0	4	8	5	0	0	5	5
4	0	0	3	9	4	0	0	4	4
3	0	0	2	10	3	0	0	3	3
2	0	0	1	11	2	0	0	2	2
1	0	0	0	12	1	0	0	1	1

## WEIGHTS AND MEASURES.

### BRITISH MONEY.

<i>Marked</i>			
qrs. or f.	4 Farthings	=	1 Penny.
d.	12 Pence	=	1 Shilling.
s.	20 Shillings	=	1 Pound. L.
$\frac{1}{4}$ = 1 Farthing, $\frac{1}{2}$ = 2 Farthings, $\frac{3}{4}$ = 3 Farthings; 5s. = 1 Crown; 20s. = 1 Sovereign; 21s. = 1 Guinea.			

### WEIGHT OF GOLD AND SILVER COINS.

#### GOLD.

#### SILVER.

	Dwt.	Gr.		Dwt.	Gr.
Sovereign, to weigh,	-	5 2	Crown, to weigh	18	4
Half do.	-	2 13	Half do.	9	2
			Shilling,	3	15
			Sixpence,	1	19

<i>Marked</i>			<i>Troy grs.</i>
gr.	24 Grains	=	1 Pennyweight = 24
dwt.	20 Pennyweights	=	1 Ounce = 480
oz.	12 Ounces	=	1 Pound lb. = 5760

By this Weight are weighed Gold, Silver, Jewels, and Liquors.

### APOTHECARIES WEIGHT.

<i>Marked</i>			<i>Troy grs.</i>
gr.	20 Grains	=	1 Scruple = 20
scr.	3 Scruples	=	1 Dram = 60
dr.	8 Drams	=	1 Ounce = 480
oz.	12 Ounces	=	1 Pound lb. = 5760

Apothecaries compound their medicines by this Weight, but buy and sell by Avoirdupois.

<i>Marked</i>			<i>Troy grs.</i>
dr.	16 Drams	=	1 Ounce = 437.5
oz.	16 Ounces	=	1 Pound = 7000
lb.	28 Pounds	=	1 Quarter = 196000
qr.	4 Quarters	=	1 Cwt. = 784000
cwt.	20 Hundredweights	=	1 Ton T. = 15680000

Almost all Grocery and Chandlers Wares are weighed by this Weight.

<i>Marked</i>			<i>Troy grs.</i>
lb.	7 Pounds Avoir.	=	1 Clove = 49000
cl.	2 Cloves	=	1 Stone = 98000
st.	2 Stones	=	1 Tod = 196000
td.	6½ Tods	=	1 Wey = 1274000
wy.	2 Weys	=	1 Sack = 2548000
sk.	12 Sacks	=	1 Last La. = 30576000

A Score = 20 lbs. and a Pack = 240 lbs.

## WEIGHTS AND MEASURES.

### HAY AND STRAW WEIGHT.

<i>Marked</i>		<i>Troy grs.</i>
lb.	36 Pounds Avoirdupois of Straw = 1 Truss	= 250000
	56 Pounds of Old Hay = 1 Truss	= 300000
	60 Pounds of New Hay = 1 Truss	= 400000
str.	36 Trusses = 1 Load	Ld.

The Hay of any year is reckoned New until the 31st of August.

<i>Marked</i>	CLOTH MEASURE.	<i>Inches.</i>
an.	2½ Inches = 1 Nail	= 2½
nl.	4 Nails = 1 Quarter	= 9
qr.	4 Quarters = 1 Yard Yd.	= 36
Eng. e.	5 Quarters = 1 Eng. Ell	= 45
Fl. e.	3 Quarters = 1 Flem. Ell	= 27
Fr. e.	6 Quarters = 1 French Ell	= 54
Sc. e.	4 Quarters and 1 inch = 1 Scotch Ell	= 37

<i>Marked</i>	LONG MEASURE.	<i>Inches.</i>
in.	12 Inches = 1 Foot	= 12
yd.	3 Feet = 1 Yard	= 36
rd.	6½ Yards = 1 Pole or Perch	= 198
po.	40 Poles = 1 Furlong	= 7920
ur.	8 Furlongs = 1 Mile	= 63360
m.	69½ English Miles = 1 Degree Deg.	= 4371840

### ENGLISH LAND, OR SQUARE MEASURE.

<i>Marked</i>		<i>Square m.</i>
sq. in.	144 Square Inches = 1 Square Foot	= 144
sq. f.	9 Square Feet = 1 Square Yard	= 1296
rd.	30½ Square Yards = 1 Square Pole	= 39204
po.	4 Square Poles = 1 Square Rood	= 168169
ac.	4 Square Roods = 1 Acre Ac.	= 6279640

By this Measure, every thing that has Length and Breadth, is measured.

<i>Marked</i>	SOLID MEASURE	<i>Solid in.</i>
in.	1728 Solid Inches = 1 Solid Foot	= 1728
ft.	27 Solid Feet = 1 Solid Yard	= 46656
	40 Solid Feet of rough or 50 of hewn timber = 1 Load,	
	2 Solid Feet = 1 Ton of Shipping.	

This Measure comprehends Length, Breadth, and Thickness, or Depth.

<i>Marked</i>	HEAPED MEASURE.	<i>Cubic inches.</i>
pk.	1 Peck =	= 703 871505
	4 Pecks = 1 Bushel	= 2815 48612
sh.	3 Bushels = 1 Sack	= 8446 45806
ch.	12 Sacks = 1 Chaldron	= 101367 49672

This Measure is used for Coals, Culm, Lime, Fish, Potatoes, Fruit, &c.

## WEIGHTS AND MEASURES.

### DRY MEASURE.

		<i>Contents of the New Measures in Cubic inches.</i>
1 Pint contains		34.65923
2 Pints	= 1 Quart	69.31846
4 Quarts	= 1 Gallon	277.27384
2 Gallons	= 1 Peck	554.54768
4 Pecks	= 1 Bushel	2218.19072
8 Bushels	= 1 Quarter	17745.52576
4 Quarters	= 1 Chaldron	70982.10304
2 Quarters = 1 Pottle, 4 Bushels = 1 Coom.		

### WINE MEASURE.

		<i>Contents of the New Measures in Cubic inches.</i>
1 Gill	=	8.6618075
4 Gills	= 1 Pint	34.65923
2 Pints	= 1 Quart	69.31846
4 Quarts	= 1 Gallon	277.27384
63 Gallons	= 1 Hogshead	17468.25192
2 Hogsheads	= 1 Pipe	34936.50384
2 Pipes	= 1 Tun	69873.00768

By this Measure, Spirits, Perry, Cyder, Vinegar, Oil and Honey, are measured.

### ALE AND BEER MEASURE.

		<i>Contents of the New Measures in Cubic inches.</i>
1 Pint		34.65923
2 Pints	= 1 Quart	69.31846
4 Quarts	= 1 Gallon	277.27384
9 Gallons	= 1 Firkin	2495.46456
2 Firkins	= 1 Kilderkin	4990.92912
2 Kilderkins	= 1 Barrel	9981.85824
1½ Barrel	= 1 Hogshead	14972.78736
2 Hogsheads	= 1 Butt	29945.57472

### YARN MEASURE.

<i>Marked</i>			<i>Inches.</i>
in.	90 Inches	= 1 Thread	= 90
th.	120 Threads	= 1 Cut	= 10800
ct.	2 Cuts	= 1 Heer	= 21600
h.	6 Heers	= 1 Slip, Hank or Hasp	= 129600
sl.	4 Slips	= 1 Spindle	= 518400

THE END.





Cap

Jan/50 Susan

1.16.8

12

12

