

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 1

+	2	6	3	5	1	8	9	4	10	7
1	3	7	4	6	2	9	10	5	11	8
6	8	12	9	11	7	14	15	10	16	13
3	5	9	6	8	4	11	12	7	13	10
9	11	15	12	14	10	17	18	13	19	16
5	7	11	8	10	6	13	14	9	15	12
10	12	16	13	15	11	18	19	14	20	17
7	9	13	10	12	8	15	16	11	17	14
4	6	10	7	9	5	12	13	8	14	11
2	4	8	5	7	3	10	11	6	12	9
8	10	14	11	13	9	16	17	12	18	15

+	7	4	9	2	6	10	3	8	1	5
4	11	8	13	6	10	14	7	12	5	9
9	16	13	18	11	15	19	12	17	10	14
6	13	10	15	8	12	16	9	14	7	11
2	9	6	11	4	8	12	5	10	3	7
10	17	14	19	12	16	20	13	18	11	15
8	15	12	17	10	14	18	11	16	9	13
5	12	9	14	7	11	15	8	13	6	10
7	14	11	16	9	13	17	10	15	8	12
1	8	5	10	3	7	11	4	9	2	6
3	10	7	12	5	9	13	6	11	4	8

+	10	4	8	6	9	7	1	3	5	2
4	14	8	12	10	13	11	5	7	9	6
8	18	12	16	14	17	15	9	11	13	10
10	20	14	18	16	19	17	11	13	15	12
1	11	5	9	7	10	8	2	4	6	3
7	17	11	15	13	16	14	8	10	12	9
3	13	7	11	9	12	10	4	6	8	5
9	19	13	17	15	18	16	10	12	14	11
5	15	9	13	11	14	12	6	8	10	7
2	12	6	10	8	11	9	3	5	7	4
6	16	10	14	12	15	13	7	9	11	8

+	7	9	6	1	3	4	2	8	10	5
4	11	13	10	5	7	8	6	12	14	9
1	8	10	7	2	4	5	3	9	11	6
2	9	11	8	3	5	6	4	10	12	7
9	16	18	15	10	12	13	11	17	19	14
6	13	15	12	7	9	10	8	14	16	11
8	15	17	14	9	11	12	10	16	18	13
5	12	14	11	6	8	9	7	13	15	10
7	14	16	13	8	10	11	9	15	17	12
3	10	12	9	4	6	7	5	11	13	8
10	17	19	16	11	13	14	12	18	20	15

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 2

+	10	6	2	9	4	8	3	7	1	5
4	14	10	6	13	8	12	7	11	5	9
5	15	11	7	14	9	13	8	12	6	10
7	17	13	9	16	11	15	10	14	8	12
10	20	16	12	19	14	18	13	17	11	15
2	12	8	4	11	6	10	5	9	3	7
9	19	15	11	18	13	17	12	16	10	14
6	16	12	8	15	10	14	9	13	7	11
1	11	7	3	10	5	9	4	8	2	6
8	18	14	10	17	12	16	11	15	9	13
3	13	9	5	12	7	11	6	10	4	8

+	5	10	7	2	4	3	6	9	1	8
10	15	20	17	12	14	13	16	19	11	18
8	13	18	15	10	12	11	14	17	9	16
4	9	14	11	6	8	7	10	13	5	12
7	12	17	14	9	11	10	13	16	8	15
9	14	19	16	11	13	12	15	18	10	17
3	8	13	10	5	7	6	9	12	4	11
6	11	16	13	8	10	9	12	15	7	14
1	6	11	8	3	5	4	7	10	2	9
5	10	15	12	7	9	8	11	14	6	13
2	7	12	9	4	6	5	8	11	3	10

+	8	7	2	10	3	5	4	6	1	9
1	9	8	3	11	4	6	5	7	2	10
10	18	17	12	20	13	15	14	16	11	19
2	10	9	4	12	5	7	6	8	3	11
3	11	10	5	13	6	8	7	9	4	12
3	11	10	5	13	6	8	7	9	4	12
4	12	11	6	14	7	9	8	10	5	13
9	17	16	11	19	12	14	13	15	10	18
5	13	12	7	15	8	10	9	11	6	14
8	16	15	10	18	11	13	12	14	9	17
7	15	14	9	17	10	12	11	13	8	16

+	10	6	1	8	2	3	5	9	4	7
5	15	11	6	13	7	8	10	14	9	12
3	13	9	4	11	5	6	8	12	7	10
10	20	16	11	18	12	13	15	19	14	17
4	14	10	5	12	6	7	9	13	8	11
1	11	7	2	9	3	4	6	10	5	8
8	18	14	9	16	10	11	13	17	12	15
2	12	8	3	10	4	5	7	11	6	9
7	17	13	8	15	9	10	12	16	11	14
6	16	12	7	14	8	9	11	15	10	13
9	19	15	10	17	11	12	14	18	13	16

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 3

+	1	7	2	3	4	9	5	8	6	10
2	3	9	4	5	6	11	7	10	8	12
9	10	16	11	12	13	18	14	17	15	19
3	4	10	5	6	7	12	8	11	9	13
10	11	17	12	13	14	19	15	18	16	20
5	6	12	7	8	9	14	10	13	11	15
1	2	8	3	4	5	10	6	9	7	11
4	5	11	6	7	8	13	9	12	10	14
7	8	14	9	10	11	16	12	15	13	17
8	9	15	10	11	12	17	13	16	14	18
6	7	13	8	9	10	15	11	14	12	16

+	5	1	3	10	2	6	8	4	7	9
3	8	4	6	13	5	9	11	7	10	12
6	11	7	9	16	8	12	14	10	13	15
2	7	3	5	12	4	8	10	6	9	11
9	14	10	12	19	11	15	17	13	16	18
10	15	11	13	20	12	16	18	14	17	19
5	10	6	8	15	7	11	13	9	12	14
1	6	2	4	11	3	7	9	5	8	10
8	13	9	11	18	10	14	16	12	15	17
4	9	5	7	14	6	10	12	8	11	13
7	12	8	10	17	9	13	15	11	14	16

+	6	2	5	7	2	8	9	3	4	10
6	12	8	11	13	8	14	15	9	10	16
1	7	3	6	8	3	9	10	4	5	11
2	8	4	7	9	4	10	11	5	6	12
7	13	9	12	14	9	15	16	10	11	17
4	10	6	9	11	6	12	13	7	8	14
8	14	10	13	15	10	16	17	11	12	18
9	15	11	14	16	11	17	18	12	13	19
3	9	5	8	10	5	11	12	6	7	13
10	16	12	15	17	12	18	19	13	14	20
5	11	7	10	12	7	13	14	8	9	15

+	8	2	1	9	10	5	4	3	6	7
6	14	8	7	15	16	11	10	9	12	13
7	15	9	8	16	17	12	11	10	13	14
8	16	10	9	17	18	13	12	11	14	15
5	13	7	6	14	15	10	9	8	11	12
4	12	6	5	13	14	9	8	7	10	11
9	17	11	10	18	19	14	13	12	15	16
3	11	5	4	12	13	8	7	6	9	10
2	10	4	3	11	12	7	6	5	8	9
1	9	3	2	10	11	6	5	4	7	8
10	18	12	11	19	20	15	14	13	16	17

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 4

+	3	1	2	4	7	8	5	9	6	10
4	7	5	6	8	11	12	9	13	10	14
10	13	11	12	14	17	18	15	19	16	20
3	6	4	5	7	10	11	8	12	9	13
8	11	9	10	12	15	16	13	17	14	18
5	8	6	7	9	12	13	10	14	11	15
6	9	7	8	10	13	14	11	15	12	16
9	12	10	11	13	16	17	14	18	15	19
1	4	2	3	5	8	9	6	10	7	11
7	10	8	9	11	14	15	12	16	13	17
2	5	3	4	6	9	10	7	11	8	12

+	5	10	3	9	1	4	2	7	6	8
4	9	14	7	13	5	8	6	11	10	12
9	14	19	12	18	10	13	11	16	15	17
1	6	11	4	10	2	5	3	8	7	9
6	11	16	9	15	7	10	8	13	12	14
3	8	13	6	12	4	7	5	10	9	11
2	7	12	5	11	3	6	4	9	8	10
5	10	15	8	14	6	9	7	12	11	13
8	13	18	11	17	9	12	10	15	14	16
10	15	20	13	19	11	14	12	17	16	18
7	12	17	10	16	8	11	9	14	13	15

+	7	4	2	6	1	10	3	8	9	5
8	15	12	10	14	9	18	11	16	17	13
5	12	9	7	11	6	15	8	13	14	10
3	10	7	5	9	4	13	6	11	12	8
9	16	13	11	15	10	19	12	17	18	14
6	13	10	8	12	7	16	9	14	15	11
2	9	6	4	8	3	12	5	10	11	7
7	14	11	9	13	8	17	10	15	16	12
4	11	8	6	10	5	14	7	12	13	9
1	8	5	3	7	2	11	4	9	10	6
10	17	14	12	16	11	20	13	18	19	15

+	7	6	5	9	4	3	10	2	8	1
1	8	7	6	10	5	4	11	3	9	2
2	9	8	7	11	6	5	12	4	10	3
7	14	13	12	16	11	10	17	9	15	8
9	16	15	14	18	13	12	19	11	17	10
3	10	9	8	12	7	6	13	5	11	4
4	11	10	9	13	8	7	14	6	12	5
5	12	11	10	14	9	8	15	7	13	6
6	13	12	11	15	10	9	16	8	14	7
10	17	16	15	19	14	13	20	12	18	11
8	15	14	13	17	12	11	18	10	16	9

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 5

+	8	5	6	4	7	2	9	3	10	1
8	16	13	14	12	15	10	17	11	18	9
7	15	12	13	11	14	9	16	10	17	8
4	12	9	10	8	11	6	13	7	14	5
6	14	11	12	10	13	8	15	9	16	7
5	13	10	11	9	12	7	14	8	15	6
3	11	8	9	7	10	5	12	6	13	4
9	17	14	15	13	16	11	18	12	19	10
10	18	15	16	14	17	12	19	13	20	11
1	9	6	7	5	8	3	10	4	11	2
2	10	7	8	6	9	4	11	5	12	3

+	1	3	2	4	6	5	8	7	10	9
3	4	6	5	7	9	8	11	10	13	12
8	9	11	10	12	14	13	16	15	18	17
9	10	12	11	13	15	14	17	16	19	18
10	11	13	12	14	16	15	18	17	20	19
2	3	5	4	6	8	7	10	9	12	11
4	5	7	6	8	10	9	12	11	14	13
1	2	4	3	5	7	6	9	8	11	10
6	7	9	8	10	12	11	14	13	16	15
7	8	10	9	11	13	12	15	14	17	16
5	6	8	7	9	11	10	13	12	15	14

+	3	1	2	6	4	7	5	8	9	10
9	12	10	11	15	13	16	14	17	18	19
1	4	2	3	7	5	8	6	9	10	11
3	6	4	5	9	7	10	8	11	12	13
8	11	9	10	14	12	15	13	16	17	18
2	5	3	4	8	6	9	7	10	11	12
6	9	7	8	12	10	13	11	14	15	16
5	8	6	7	11	9	12	10	13	14	15
7	10	8	9	13	11	14	12	15	16	17
4	7	5	6	10	8	11	9	12	13	14
10	13	11	12	16	14	17	15	18	19	20

+	9	6	5	1	10	2	3	8	7	4
7	16	13	12	8	17	9	10	15	14	11
5	14	11	10	6	15	7	8	13	12	9
6	15	12	11	7	16	8	9	14	13	10
3	12	9	8	4	13	5	6	11	10	7
4	13	10	9	5	14	6	7	12	11	8
1	10	7	6	2	11	3	4	9	8	5
9	18	15	14	10	19	11	12	17	16	13
8	17	14	13	9	18	10	11	16	15	12
2	11	8	7	3	12	4	5	10	9	6
10	19	16	15	11	20	12	13	18	17	14

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 6

+	7	5	1	8	3	4	10	2	6	9
4	11	9	5	12	7	8	14	6	10	13
3	10	8	4	11	6	7	13	5	9	12
2	9	7	3	10	5	6	12	4	8	11
1	8	6	2	9	4	5	11	3	7	10
8	15	13	9	16	11	12	18	10	14	17
5	12	10	6	13	8	9	15	7	11	14
7	14	12	8	15	10	11	17	9	13	16
10	17	15	11	18	13	14	20	12	16	19
6	13	11	7	14	9	10	16	8	12	15
9	16	14	10	17	12	13	19	11	15	18

+	2	1	8	9	6	10	7	4	5	3
10	12	11	18	19	16	20	17	14	15	13
4	6	5	12	13	10	14	11	8	9	7
3	5	4	11	12	9	13	10	7	8	6
1	3	2	9	10	7	11	8	5	6	4
5	7	6	13	14	11	15	12	9	10	8
9	11	10	17	18	15	19	16	13	14	12
7	9	8	15	16	13	17	14	11	12	10
2	4	3	10	11	8	12	9	6	7	5
8	10	9	16	17	14	18	15	12	13	11
6	8	7	14	15	12	16	13	10	11	9

+	3	1	4	2	6	8	5	9	7	10
8	11	9	12	10	14	16	13	17	15	18
1	4	2	5	3	7	9	6	10	8	11
3	6	4	7	5	9	11	8	12	10	13
9	12	10	13	11	15	17	14	18	16	19
4	7	5	8	6	10	12	9	13	11	14
2	5	3	6	4	8	10	7	11	9	12
6	9	7	10	8	12	14	11	15	13	16
7	10	8	11	9	13	15	12	16	14	17
5	8	6	9	7	11	13	10	14	12	15
10	13	11	14	12	16	18	15	19	17	20

+	10	1	3	2	4	5	6	8	7	9
9	19	10	12	11	13	14	15	17	16	18
1	11	2	4	3	5	6	7	9	8	10
5	15	6	8	7	9	10	11	13	12	14
4	14	5	7	6	8	9	10	12	11	13
3	13	4	6	5	7	8	9	11	10	12
2	12	3	5	4	6	7	8	10	9	11
7	17	8	10	9	11	12	13	15	14	16
10	20	11	13	12	14	15	16	18	17	19
8	18	9	11	10	12	13	14	16	15	17
6	16	7	9	8	10	11	12	14	13	15

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 7

+	2	1	4	3	6	8	5	9	7	10
9	11	10	13	12	15	17	14	18	16	19
7	9	8	11	10	13	15	12	16	14	17
8	10	9	12	11	14	16	13	17	15	18
3	5	4	7	6	9	11	8	12	10	13
4	6	5	8	7	10	12	9	13	11	14
1	3	2	5	4	7	9	6	10	8	11
6	8	7	10	9	12	14	11	15	13	16
5	7	6	9	8	11	13	10	14	12	15
2	4	3	6	5	8	10	7	11	9	12
10	12	11	14	13	16	18	15	19	17	20

+	10	5	2	1	7	4	3	8	6	9
7	17	12	9	8	14	11	10	15	13	16
5	15	10	7	6	12	9	8	13	11	14
6	16	11	8	7	13	10	9	14	12	15
4	14	9	6	5	11	8	7	12	10	13
2	12	7	4	3	9	6	5	10	8	11
8	18	13	10	9	15	12	11	16	14	17
3	13	8	5	4	10	7	6	11	9	12
9	19	14	11	10	16	13	12	17	15	18
1	11	6	3	2	8	5	4	9	7	10
10	20	15	12	11	17	14	13	18	16	19

+	4	10	5	1	6	7	8	9	2	3
3	7	13	8	4	9	10	11	12	5	6
4	8	14	9	5	10	11	12	13	6	7
8	12	18	13	9	14	15	16	17	10	11
9	13	19	14	10	15	16	17	18	11	12
10	14	20	15	11	16	17	18	19	12	13
5	9	15	10	6	11	12	13	14	7	8
6	10	16	11	7	12	13	14	15	8	9
7	11	17	12	8	13	14	15	16	9	10
1	5	11	6	2	7	8	9	10	3	4
2	6	12	7	3	8	9	10	11	4	5

+	8	9	10	2	1	6	5	7	3	4
7	15	16	17	9	8	13	12	14	10	11
8	16	17	18	10	9	14	13	15	11	12
10	18	19	20	12	11	16	15	17	13	14
9	17	18	19	11	10	15	14	16	12	13
3	11	12	13	5	4	9	8	10	6	7
2	10	11	12	4	3	8	7	9	5	6
1	9	10	11	3	2	7	6	8	4	5
6	14	15	16	8	7	12	11	13	9	10
4	12	13	14	6	5	10	9	11	7	8
5	13	14	15	7	6	11	10	12	8	9

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 8

+	10	7	4	1	6	2	5	8	3	9
8	18	15	12	9	14	10	13	16	11	17
4	14	11	8	5	10	6	9	12	7	13
7	17	14	11	8	13	9	12	15	10	16
3	13	10	7	4	9	5	8	11	6	12
10	20	17	14	11	16	12	15	18	13	19
6	16	13	10	7	12	8	11	14	9	15
2	12	9	6	3	8	4	7	10	5	11
9	19	16	13	10	15	11	14	17	12	18
5	15	12	9	6	11	7	10	13	8	14
1	11	8	5	2	7	3	6	9	4	10

+	7	2	1	6	10	5	9	4	8	3
1	8	3	2	7	11	6	10	5	9	4
8	15	10	9	14	18	13	17	12	16	11
7	14	9	8	13	17	12	16	11	15	10
2	9	4	3	8	12	7	11	6	10	5
9	16	11	10	15	19	14	18	13	17	12
5	12	7	6	11	15	10	14	9	13	8
3	10	5	4	9	13	8	12	7	11	6
10	17	12	11	16	20	15	19	14	18	13
6	13	8	7	12	16	11	15	10	14	9
4	11	6	5	10	14	9	13	8	12	7

+	3	5	4	7	1	8	2	6	10	9
10	13	15	14	17	11	18	12	16	20	19
4	7	9	8	11	5	12	6	10	14	13
6	9	11	10	13	7	14	8	12	16	15
7	10	12	11	14	8	15	9	13	17	16
5	8	10	9	12	6	13	7	11	15	14
2	5	7	6	9	3	10	4	8	12	11
3	6	8	7	10	4	11	5	9	13	12
8	11	13	12	15	9	16	10	14	18	17
1	4	6	5	8	2	9	3	7	11	10
9	12	14	13	16	10	17	11	15	19	18

+	10	4	5	9	2	8	6	7	1	3
6	16	10	11	15	8	14	12	13	7	9
2	12	6	7	11	4	10	8	9	3	5
3	13	7	8	12	5	11	9	10	4	6
5	15	9	10	14	7	13	11	12	6	8
10	20	14	15	19	12	18	16	17	11	13
4	14	8	9	13	6	12	10	11	5	7
7	17	11	12	16	9	15	13	14	8	10
8	18	12	13	17	10	16	14	15	9	11
1	11	5	6	10	3	9	7	8	2	4
9	19	13	14	18	11	17	15	16	10	12



# ADDITION MADNESS

Answer Set # 9

+	1	10	3	2	9	6	7	4	5	8
1	2	11	4	3	10	7	8	5	6	9
3	4	13	6	5	12	9	10	7	8	11
5	6	15	8	7	14	11	12	9	10	13
2	3	12	5	4	11	8	9	6	7	10
7	8	17	10	9	16	13	14	11	12	15
8	9	18	11	10	17	14	15	12	13	16
4	5	14	7	6	13	10	11	8	9	12
10	11	20	13	12	19	16	17	14	15	18
6	7	16	9	8	15	12	13	10	11	14
9	10	19	12	11	18	15	16	13	14	17

+	9	10	1	6	8	2	4	3	5	7
10	19	20	11	16	18	12	14	13	15	17
3	12	13	4	9	11	5	7	6	8	10
4	13	14	5	10	12	6	8	7	9	11
2	11	12	3	8	10	4	6	5	7	9
6	15	16	7	12	14	8	10	9	11	13
7	16	17	8	13	15	9	11	10	12	14
1	10	11	2	7	9	3	5	4	6	8
8	17	18	9	14	16	10	12	11	13	15
5	14	15	6	11	13	7	9	8	10	12
9	18	19	10	15	17	11	13	12	14	16

+	5	7	1	6	10	2	4	3	8	9
1	6	8	2	7	11	3	5	4	9	10
10	15	17	11	16	20	12	14	13	18	19
6	11	13	7	12	16	8	10	9	14	15
3	8	10	4	9	13	5	7	6	11	12
5	10	12	6	11	15	7	9	8	13	14
8	13	15	9	14	18	10	12	11	16	17
4	9	11	5	10	14	6	8	7	12	13
2	7	9	3	8	12	4	6	5	10	11
9	14	16	10	15	19	11	13	12	17	18
7	12	14	8	13	17	9	11	10	15	16

+	5	8	1	9	3	2	10	6	7	4
6	11	14	7	15	9	8	16	12	13	10
1	6	9	2	10	4	3	11	7	8	5
8	13	16	9	17	11	10	18	14	15	12
7	12	15	8	16	10	9	17	13	14	11
9	14	17	10	18	12	11	19	15	16	13
3	8	11	4	12	6	5	13	9	10	7
2	7	10	3	11	5	4	12	8	9	6
5	10	13	6	14	8	7	15	11	12	9
10	15	18	11	19	13	12	20	16	17	14
4	9	12	5	13	7	6	14	10	11	8

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 10

+	10	9	1	8	7	2	6	4	3	5
7	17	16	8	15	14	9	13	11	10	12
10	20	19	11	18	17	12	16	14	13	15
6	16	15	7	14	13	8	12	10	9	11
5	15	14	6	13	12	7	11	9	8	10
9	19	18	10	17	16	11	15	13	12	14
4	14	13	5	12	11	6	10	8	7	9
3	13	12	4	11	10	5	9	7	6	8
8	18	17	9	16	15	10	14	12	11	13
2	12	11	3	10	9	4	8	6	5	7
1	11	10	2	9	8	3	7	5	4	6

+	8	4	9	2	10	5	3	6	1	7
7	15	11	16	9	17	12	10	13	8	14
2	10	6	11	4	12	7	5	8	3	9
6	14	10	15	8	16	11	9	12	7	13
1	9	5	10	3	11	6	4	7	2	8
4	12	8	13	6	14	9	7	10	5	11
9	17	13	18	11	19	14	12	15	10	16
5	13	9	14	7	15	10	8	11	6	12
3	11	7	12	5	13	8	6	9	4	10
8	16	12	17	10	18	13	11	14	9	15
10	18	14	19	12	20	15	13	16	11	17

+	9	6	8	1	4	7	2	10	5	3
2	11	8	10	3	6	9	4	12	7	5
1	10	7	9	2	5	8	3	11	6	4
6	15	12	14	7	10	13	8	16	11	9
4	13	10	12	5	8	11	6	14	9	7
7	16	13	15	8	11	14	9	17	12	10
5	14	11	13	6	9	12	7	15	10	8
3	12	9	11	4	7	10	5	13	8	6
9	18	15	17	10	13	16	11	19	14	12
10	19	16	18	11	14	17	12	20	15	13
8	17	14	16	9	12	15	10	18	13	11

+	6	10	2	1	8	4	5	3	9	7
4	10	14	6	5	12	8	9	7	13	11
1	7	11	3	2	9	5	6	4	10	8
3	9	13	5	4	11	7	8	6	12	10
6	12	16	8	7	14	10	11	9	15	13
5	11	15	7	6	13	9	10	8	14	12
8	14	18	10	9	16	12	13	11	17	15
10	16	20	12	11	18	14	15	13	19	17
2	8	12	4	3	10	6	7	5	11	9
9	15	19	11	10	17	13	14	12	18	16
7	13	17	9	8	15	11	12	10	16	14

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 11

+	10	7	2	4	1	8	5	3	9	6
4	14	11	6	8	5	12	9	7	13	10
5	15	12	7	9	6	13	10	8	14	11
7	17	14	9	11	8	15	12	10	16	13
2	12	9	4	6	3	10	7	5	11	8
1	11	8	3	5	2	9	6	4	10	7
8	18	15	10	12	9	16	13	11	17	14
3	13	10	5	7	4	11	8	6	12	9
6	16	13	8	10	7	14	11	9	15	12
10	20	17	12	14	11	18	15	13	19	16
9	19	16	11	13	10	17	14	12	18	15

+	5	6	1	10	3	4	2	8	9	7
10	15	16	11	20	13	14	12	18	19	17
4	9	10	5	14	7	8	6	12	13	11
5	10	11	6	15	8	9	7	13	14	12
9	14	15	10	19	12	13	11	17	18	16
2	7	8	3	12	5	6	4	10	11	9
7	12	13	8	17	10	11	9	15	16	14
3	8	9	4	13	6	7	5	11	12	10
6	11	12	7	16	9	10	8	14	15	13
1	6	7	2	11	4	5	3	9	10	8
8	13	14	9	18	11	12	10	16	17	15

+	2	6	8	1	10	4	7	9	5	3
3	5	9	11	4	13	7	10	12	8	6
1	3	7	9	2	11	5	8	10	6	4
5	7	11	13	6	15	9	12	14	10	8
7	9	13	15	8	17	11	14	16	12	10
9	11	15	17	10	19	13	16	18	14	12
10	12	16	18	11	20	14	17	19	15	13
8	10	14	16	9	18	12	15	17	13	11
6	8	12	14	7	16	10	13	15	11	9
2	4	8	10	3	12	6	9	11	7	5
4	6	10	12	5	14	8	11	13	9	7

+	9	3	5	7	10	1	4	8	2	6
5	14	8	10	12	15	6	9	13	7	11
6	15	9	11	13	16	7	10	14	8	12
7	16	10	12	14	17	8	11	15	9	13
9	18	12	14	16	19	10	13	17	11	15
10	19	13	15	17	20	11	14	18	12	16
8	17	11	13	15	18	9	12	16	10	14
3	12	6	8	10	13	4	7	11	5	9
2	11	5	7	9	12	3	6	10	4	8
1	10	4	6	8	11	2	5	9	3	7
4	13	7	9	11	14	5	8	12	6	10

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 12

+	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	7	8	11	13	9	14	12	10	5	6
<b>9</b>	12	13	16	18	14	19	17	15	10	11
<b>8</b>	11	12	15	17	13	18	16	14	9	10
<b>3</b>	6	7	10	12	8	13	11	9	4	5
<b>1</b>	4	5	8	10	6	11	9	7	2	3
<b>10</b>	13	14	17	19	15	20	18	16	11	12
<b>6</b>	9	10	13	15	11	16	14	12	7	8
<b>7</b>	10	11	14	16	12	17	15	13	8	9
<b>2</b>	5	6	9	11	7	12	10	8	3	4
<b>5</b>	8	9	12	14	10	15	13	11	6	7

+	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	10	5	11	8	9	3	7	4	6	2
<b>4</b>	13	8	14	11	12	6	10	7	9	5
<b>5</b>	14	9	15	12	13	7	11	8	10	6
<b>3</b>	12	7	13	10	11	5	9	6	8	4
<b>9</b>	18	13	19	16	17	11	15	12	14	10
<b>8</b>	17	12	18	15	16	10	14	11	13	9
<b>10</b>	19	14	20	17	18	12	16	13	15	11
<b>2</b>	11	6	12	9	10	4	8	5	7	3
<b>7</b>	16	11	17	14	15	9	13	10	12	8
<b>6</b>	15	10	16	13	14	8	12	9	11	7

+	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>1</b>	8	2	6	4	5	7	3	9	10	11
<b>4</b>	11	5	9	7	8	10	6	12	13	14
<b>3</b>	10	4	8	6	7	9	5	11	12	13
<b>7</b>	14	8	12	10	11	13	9	15	16	17
<b>8</b>	15	9	13	11	12	14	10	16	17	18
<b>5</b>	12	6	10	8	9	11	7	13	14	15
<b>9</b>	16	10	14	12	13	15	11	17	18	19
<b>2</b>	9	3	7	5	6	8	4	10	11	12
<b>10</b>	17	11	15	13	14	16	12	18	19	20
<b>6</b>	13	7	11	9	10	12	8	14	15	16

+	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	11	10	13	12	14	15	16	18	17	19
<b>4</b>	6	5	8	7	9	10	11	13	12	14
<b>10</b>	12	11	14	13	15	16	17	19	18	20
<b>3</b>	5	4	7	6	8	9	10	12	11	13
<b>6</b>	8	7	10	9	11	12	13	15	14	16
<b>1</b>	3	2	5	4	6	7	8	10	9	11
<b>8</b>	10	9	12	11	13	14	15	17	16	18
<b>2</b>	4	3	6	5	7	8	9	11	10	12
<b>5</b>	7	6	9	8	10	11	12	14	13	15
<b>7</b>	9	8	11	10	12	13	14	16	15	17

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 13

+	9	10	3	1	2	8	6	5	7	4
1	10	11	4	2	3	9	7	6	8	5
3	12	13	6	4	5	11	9	8	10	7
6	15	16	9	7	8	14	12	11	13	10
2	11	12	5	3	4	10	8	7	9	6
7	16	17	10	8	9	15	13	12	14	11
8	17	18	11	9	10	16	14	13	15	12
5	14	15	8	6	7	13	11	10	12	9
4	13	14	7	5	6	12	10	9	11	8
10	19	20	13	11	12	18	16	15	17	14
9	18	19	12	10	11	17	15	14	16	13

+	10	1	2	9	5	7	6	3	4	8
3	13	4	5	12	8	10	9	6	7	11
10	20	11	12	19	15	17	16	13	14	18
1	11	2	3	10	6	8	7	4	5	9
4	14	5	6	13	9	11	10	7	8	12
5	15	6	7	14	10	12	11	8	9	13
2	12	3	4	11	7	9	8	5	6	10
9	19	10	11	18	14	16	15	12	13	17
7	17	8	9	16	12	14	13	10	11	15
6	16	7	8	15	11	13	12	9	10	14
8	18	9	10	17	13	15	14	11	12	16

+	7	8	1	10	3	6	2	9	4	5
1	8	9	2	11	4	7	3	10	5	6
4	11	12	5	14	7	10	6	13	8	9
3	10	11	4	13	6	9	5	12	7	8
7	14	15	8	17	10	13	9	16	11	12
8	15	16	9	18	11	14	10	17	12	13
2	9	10	3	12	5	8	4	11	6	7
6	13	14	7	16	9	12	8	15	10	11
5	12	13	6	15	8	11	7	14	9	10
10	17	18	11	20	13	16	12	19	14	15
9	16	17	10	19	12	15	11	18	13	14

+	1	4	10	8	9	5	3	6	2	7
3	4	7	13	11	12	8	6	9	5	10
7	8	11	17	15	16	12	10	13	9	14
2	3	6	12	10	11	7	5	8	4	9
10	11	14	20	18	19	15	13	16	12	17
5	6	9	15	13	14	10	8	11	7	12
9	10	13	19	17	18	14	12	15	11	16
8	9	12	18	16	17	13	11	14	10	15
1	2	5	11	9	10	6	4	7	3	8
4	5	8	14	12	13	9	7	10	6	11
6	7	10	16	14	15	11	9	12	8	13

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 14

+	10	2	9	8	1	4	3	7	6	5
3	13	5	12	11	4	7	6	10	9	8
2	12	4	11	10	3	6	5	9	8	7
1	11	3	10	9	2	5	4	8	7	6
7	17	9	16	15	8	11	10	14	13	12
9	19	11	18	17	10	13	12	16	15	14
6	16	8	15	14	7	10	9	13	12	11
10	20	12	19	18	11	14	13	17	16	15
5	15	7	14	13	6	9	8	12	11	10
8	18	10	17	16	9	12	11	15	14	13
4	14	6	13	12	5	8	7	11	10	9

+	5	6	7	1	8	9	2	10	3	4
9	14	15	16	10	17	18	11	19	12	13
1	6	7	8	2	9	10	3	11	4	5
5	10	11	12	6	13	14	7	15	8	9
8	13	14	15	9	16	17	10	18	11	12
3	8	9	10	4	11	12	5	13	6	7
7	12	13	14	8	15	16	9	17	10	11
4	9	10	11	5	12	13	6	14	7	8
2	7	8	9	3	10	11	4	12	5	6
6	11	12	13	7	14	15	8	16	9	10
10	15	16	17	11	18	19	12	20	13	14

+	2	7	10	9	3	8	4	6	1	5
6	8	13	16	15	9	14	10	12	7	11
8	10	15	18	17	11	16	12	14	9	13
2	4	9	12	11	5	10	6	8	3	7
10	12	17	20	19	13	18	14	16	11	15
4	6	11	14	13	7	12	8	10	5	9
9	11	16	19	18	12	17	13	15	10	14
7	9	14	17	16	10	15	11	13	8	12
5	7	12	15	14	8	13	9	11	6	10
3	5	10	13	12	6	11	7	9	4	8
1	3	8	11	10	4	9	5	7	2	6

+	7	3	10	5	1	6	4	9	2	8
5	12	8	15	10	6	11	9	14	7	13
4	11	7	14	9	5	10	8	13	6	12
7	14	10	17	12	8	13	11	16	9	15
8	15	11	18	13	9	14	12	17	10	16
2	9	5	12	7	3	8	6	11	4	10
10	17	13	20	15	11	16	14	19	12	18
6	13	9	16	11	7	12	10	15	8	14
1	8	4	11	6	2	7	5	10	3	9
9	16	12	19	14	10	15	13	18	11	17
3	10	6	13	8	4	9	7	12	5	11

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 15

+	2	3	4	7	1	6	10	9	5	8
1	3	4	5	8	2	7	11	10	6	9
4	6	7	8	11	5	10	14	13	9	12
3	5	6	7	10	4	9	13	12	8	11
7	9	10	11	14	8	13	17	16	12	15
10	12	13	14	17	11	16	20	19	15	18
5	7	8	9	12	6	11	15	14	10	13
9	11	12	13	16	10	15	19	18	14	17
2	4	5	6	9	3	8	12	11	7	10
8	10	11	12	15	9	14	18	17	13	16
6	8	9	10	13	7	12	16	15	11	14

+	5	8	6	1	2	4	10	3	7	9
4	9	12	10	5	6	8	14	7	11	13
6	11	14	12	7	8	10	16	9	13	15
8	13	16	14	9	10	12	18	11	15	17
7	12	15	13	8	9	11	17	10	14	16
2	7	10	8	3	4	6	12	5	9	11
10	15	18	16	11	12	14	20	13	17	19
9	14	17	15	10	11	13	19	12	16	18
5	10	13	11	6	7	9	15	8	12	14
3	8	11	9	4	5	7	13	6	10	12
1	6	9	7	2	3	5	11	4	8	10

+	10	2	7	9	1	5	8	6	4	3
7	17	9	14	16	8	12	15	13	11	10
5	15	7	12	14	6	10	13	11	9	8
3	13	5	10	12	4	8	11	9	7	6
8	18	10	15	17	9	13	16	14	12	11
4	14	6	11	13	5	9	12	10	8	7
2	12	4	9	11	3	7	10	8	6	5
10	20	12	17	19	11	15	18	16	14	13
1	11	3	8	10	2	6	9	7	5	4
6	16	8	13	15	7	11	14	12	10	9
9	19	11	16	18	10	14	17	15	13	12

+	10	7	2	4	8	3	6	1	9	5
6	16	13	8	10	14	9	12	7	15	11
5	15	12	7	9	13	8	11	6	14	10
3	13	10	5	7	11	6	9	4	12	8
8	18	15	10	12	16	11	14	9	17	13
4	14	11	6	8	12	7	10	5	13	9
1	11	8	3	5	9	4	7	2	10	6
10	20	17	12	14	18	13	16	11	19	15
2	12	9	4	6	10	5	8	3	11	7
7	17	14	9	11	15	10	13	8	16	12
9	19	16	11	13	17	12	15	10	18	14

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 16

+	3	1	9	7	5	2	6	8	4	10
5	8	6	14	12	10	7	11	13	9	15
1	4	2	10	8	6	3	7	9	5	11
4	7	5	13	11	9	6	10	12	8	14
8	11	9	17	15	13	10	14	16	12	18
3	6	4	12	10	8	5	9	11	7	13
6	9	7	15	13	11	8	12	14	10	16
7	10	8	16	14	12	9	13	15	11	17
2	5	3	11	9	7	4	8	10	6	12
10	13	11	19	17	15	12	16	18	14	20
9	12	10	18	16	14	11	15	17	13	19

+	6	1	10	8	3	4	2	9	5	7
7	13	8	17	15	10	11	9	16	12	14
8	14	9	18	16	11	12	10	17	13	15
9	15	10	19	17	12	13	11	18	14	16
10	16	11	20	18	13	14	12	19	15	17
6	12	7	16	14	9	10	8	15	11	13
5	11	6	15	13	8	9	7	14	10	12
4	10	5	14	12	7	8	6	13	9	11
2	8	3	12	10	5	6	4	11	7	9
3	9	4	13	11	6	7	5	12	8	10
1	7	2	11	9	4	5	3	10	6	8

+	9	3	10	8	1	4	2	6	7	5
3	12	6	13	11	4	7	5	9	10	8
5	14	8	15	13	6	9	7	11	12	10
9	18	12	19	17	10	13	11	15	16	14
1	10	4	11	9	2	5	3	7	8	6
6	15	9	16	14	7	10	8	12	13	11
5	14	8	15	13	6	9	7	11	12	10
4	13	7	14	12	5	8	6	10	11	9
8	17	11	18	16	9	12	10	14	15	13
7	16	10	17	15	8	11	9	13	14	12
10	19	13	20	18	11	14	12	16	17	15

+	10	6	8	4	5	7	9	1	3	2
5	15	11	13	9	10	12	14	6	8	7
9	19	15	17	13	14	16	18	10	12	11
1	11	7	9	5	6	8	10	2	4	3
8	18	14	16	12	13	15	17	9	11	10
4	14	10	12	8	9	11	13	5	7	6
2	12	8	10	6	7	9	11	3	5	4
3	13	9	11	7	8	10	12	4	6	5
7	17	13	15	11	12	14	16	8	10	9
10	20	16	18	14	15	17	19	11	13	12
6	16	12	14	10	11	13	15	7	9	8



# ADDITION MADNESS

Answer Set # 17

+	8	6	1	4	5	2	9	10	3	7
8	16	14	9	12	13	10	17	18	11	15
5	13	11	6	9	10	7	14	15	8	12
9	17	15	10	13	14	11	18	19	12	16
10	18	16	11	14	15	12	19	20	13	17
3	11	9	4	7	8	5	12	13	6	10
1	9	7	2	5	6	3	10	11	4	8
4	12	10	5	8	9	6	13	14	7	11
7	15	13	8	11	12	9	16	17	10	14
2	10	8	3	6	7	4	11	12	5	9
6	14	12	7	10	11	8	15	16	9	13

+	9	7	5	6	1	3	10	4	8	2
7	16	14	12	13	8	10	17	11	15	9
5	14	12	10	11	6	8	15	9	13	7
9	18	16	14	15	10	12	19	13	17	11
1	10	8	6	7	2	4	11	5	9	3
10	19	17	15	16	11	13	20	14	18	12
8	17	15	13	14	9	11	18	12	16	10
6	15	13	11	12	7	9	16	10	14	8
3	12	10	8	9	4	6	13	7	11	5
2	11	9	7	8	3	5	12	6	10	4
4	13	11	9	10	5	7	14	8	12	6

+	4	5	10	8	1	6	7	9	2	3
4	8	9	14	12	5	10	11	13	6	7
3	7	8	13	11	4	9	10	12	5	6
7	11	12	17	15	8	13	14	16	9	10
6	10	11	16	14	7	12	13	15	8	9
9	13	14	19	17	10	15	16	18	11	12
10	14	15	20	18	11	16	17	19	12	13
5	9	10	15	13	6	11	12	14	7	8
8	12	13	18	16	9	14	15	17	10	11
1	5	6	11	9	2	7	8	10	3	4
2	6	7	12	10	3	8	9	11	4	5

+	6	1	5	2	3	10	9	4	8	7
6	12	7	11	8	9	16	15	10	14	13
4	10	5	9	6	7	14	13	8	12	11
9	15	10	14	11	12	19	18	13	17	16
2	8	3	7	4	5	12	11	6	10	9
5	11	6	10	7	8	15	14	9	13	12
8	14	9	13	10	11	18	17	12	16	15
10	16	11	15	12	13	20	19	14	18	17
3	9	4	8	5	6	13	12	7	11	10
1	7	2	6	3	4	11	10	5	9	8
7	13	8	12	9	10	17	16	11	15	14

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 18

+	7	9	5	2	3	10	1	4	8	6
6	13	15	11	8	9	16	7	10	14	12
5	12	14	10	7	8	15	6	9	13	11
9	16	18	14	11	12	19	10	13	17	15
2	9	11	7	4	5	12	3	6	10	8
7	14	16	12	9	10	17	8	11	15	13
1	8	10	6	3	4	11	2	5	9	7
10	17	19	15	12	13	20	11	14	18	16
3	10	12	8	5	6	13	4	7	11	9
8	15	17	13	10	11	18	9	12	16	14
4	11	13	9	6	7	14	5	8	12	10

+	1	10	3	7	2	4	8	9	5	6
2	3	12	5	9	4	6	10	11	7	8
4	5	14	7	11	6	8	12	13	9	10
9	10	19	12	16	11	13	17	18	14	15
6	7	16	9	13	8	10	14	15	11	12
7	8	17	10	14	9	11	15	16	12	13
3	4	13	6	10	5	7	11	12	8	9
10	11	20	13	17	12	14	18	19	15	16
1	2	11	4	8	3	5	9	10	6	7
8	9	18	11	15	10	12	16	17	13	14
5	6	15	8	12	7	9	13	14	10	11

+	3	2	10	8	1	6	9	7	4	5
6	9	8	16	14	7	12	15	13	10	11
10	13	12	20	18	11	16	19	17	14	15
9	12	11	19	17	10	15	18	16	13	14
8	11	10	18	16	9	14	17	15	12	13
7	10	9	17	15	8	13	16	14	11	12
5	8	7	15	13	6	11	14	12	9	10
4	7	6	14	12	5	10	13	11	8	9
3	6	5	13	11	4	9	12	10	7	8
2	5	4	12	10	3	8	11	9	6	7
1	4	3	11	9	2	7	10	8	5	6

+	9	10	2	6	7	3	5	8	4	1
6	15	16	8	12	13	9	11	14	10	7
9	18	19	11	15	16	12	14	17	13	10
10	19	20	12	16	17	13	15	18	14	11
2	11	12	4	8	9	5	7	10	6	3
8	17	18	10	14	15	11	13	16	12	9
7	16	17	9	13	14	10	12	15	11	8
4	13	14	6	10	11	7	9	12	8	5
5	14	15	7	11	12	8	10	13	9	6
1	10	11	3	7	8	4	6	9	5	2
3	12	13	5	9	10	6	8	11	7	4

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 19

+	3	2	1	7	10	8	4	9	6	5
5	8	7	6	12	15	13	9	14	11	10
3	6	5	4	10	13	11	7	12	9	8
10	13	12	11	17	20	18	14	19	16	15
2	5	4	3	9	12	10	6	11	8	7
8	11	10	9	15	18	16	12	17	14	13
1	4	3	2	8	11	9	5	10	7	6
4	7	6	5	11	14	12	8	13	10	9
6	9	8	7	13	16	14	10	15	12	11
7	10	9	8	14	17	15	11	16	13	12
9	12	11	10	16	19	17	13	18	15	14

+	9	10	5	3	6	4	7	1	2	8
2	11	12	7	5	8	6	9	3	4	10
5	14	15	10	8	11	9	12	6	7	13
9	18	19	14	12	15	13	16	10	11	17
6	15	16	11	9	12	10	13	7	8	14
3	12	13	8	6	9	7	10	4	5	11
8	17	18	13	11	14	12	15	9	10	16
10	19	20	15	13	16	14	17	11	12	18
7	16	17	12	10	13	11	14	8	9	15
4	13	14	9	7	10	8	11	5	6	12
1	10	11	6	4	7	5	8	2	3	9

+	9	4	10	6	5	1	8	7	2	3
1	10	5	11	7	6	2	9	8	3	4
8	17	12	18	14	13	9	16	15	10	11
3	12	7	13	9	8	4	11	10	5	6
5	14	9	15	11	10	6	13	12	7	8
4	13	8	14	10	9	5	12	11	6	7
10	19	14	20	16	15	11	18	17	12	13
2	11	6	12	8	7	3	10	9	4	5
9	18	13	19	15	14	10	17	16	11	12
7	16	11	17	13	12	8	15	14	9	10
6	15	10	16	12	11	7	14	13	8	9

+	10	2	5	9	7	8	6	4	1	3
6	16	8	11	15	13	14	12	10	7	9
5	15	7	10	14	12	13	11	9	6	8
9	19	11	14	18	16	17	15	13	10	12
8	18	10	13	17	15	16	14	12	9	11
10	20	12	15	19	17	18	16	14	11	13
7	17	9	12	16	14	15	13	11	8	10
2	12	4	7	11	9	10	8	6	3	5
4	14	6	9	13	11	12	10	8	5	7
1	11	3	6	10	8	9	7	5	2	4
3	13	5	8	12	10	11	9	7	4	6

# ADDITION MADNESS

Answer Set # 20

+	4	2	5	9	7	8	3	10	1	6
8	12	10	13	17	15	16	11	18	9	14
4	8	6	9	13	11	12	7	14	5	10
1	5	3	6	10	8	9	4	11	2	7
6	10	8	11	15	13	14	9	16	7	12
10	14	12	15	19	17	18	13	20	11	16
7	11	9	12	16	14	15	10	17	8	13
2	6	4	7	11	9	10	5	12	3	8
5	9	7	10	14	12	13	8	15	6	11
9	13	11	14	18	16	17	12	19	10	15
3	7	5	8	12	10	11	6	13	4	9

+	5	4	6	7	10	8	9	1	2	3
5	10	9	11	12	15	13	14	6	7	8
6	11	10	12	13	16	14	15	7	8	9
10	15	14	16	17	20	18	19	11	12	13
4	9	8	10	11	14	12	13	5	6	7
3	8	7	9	10	13	11	12	4	5	6
8	13	12	14	15	18	16	17	9	10	11
9	14	13	15	16	19	17	18	10	11	12
7	12	11	13	14	17	15	16	8	9	10
1	6	5	7	8	11	9	10	2	3	4
2	7	6	8	9	12	10	11	3	4	5

+	10	6	8	2	5	1	3	9	7	4
3	13	9	11	5	8	4	6	12	10	7
4	14	10	12	6	9	5	7	13	11	8
2	12	8	10	4	7	3	5	11	9	6
9	19	15	17	11	14	10	12	18	16	13
10	20	16	18	12	15	11	13	19	17	14
5	15	11	13	7	10	6	8	14	12	9
7	17	13	15	9	12	8	10	16	14	11
8	18	14	16	10	13	9	11	17	15	12
1	11	7	9	3	6	2	4	10	8	5
6	16	12	14	8	11	7	9	15	13	10

+	8	6	2	9	5	1	7	3	4	10
2	10	8	4	11	7	3	9	5	6	12
7	15	13	9	16	12	8	14	10	11	17
3	11	9	5	12	8	4	10	6	7	13
4	12	10	6	13	9	5	11	7	8	14
8	16	14	10	17	13	9	15	11	12	18
6	14	12	8	15	11	7	13	9	10	16
9	17	15	11	18	14	10	16	12	13	19
5	13	11	7	14	10	6	12	8	9	15
10	18	16	12	19	15	11	17	13	14	20
1	9	7	3	10	6	2	8	4	5	11