

2	6	4	8	9	7	3	5	1
8	3	7	5	4	1	9	2	6
9	5	1	2	3	6	4	7	8
7	1	2	3	5	8	6	4	9
6	4	8	7	1	9	2	3	5
5	9	3	4	6	2	8	1	7
1	2	6	9	7	3	5	8	4
3	7	5	6	8	4	1	9	2
4	8	9	1	2	5	7	6	3

Easy #1

4	5	1	7	3	6	2	9	8
3	2	7	8	4	9	5	6	1
9	6	8	5	1	2	4	3	7
8	4	6	3	9	5	7	1	2
5	7	9	2	8	1	3	4	6
2	1	3	6	7	4	8	5	9
1	8	2	4	6	3	9	7	5
6	3	5	9	2	7	1	8	4
7	9	4	1	5	8	6	2	3

Easy #2

1	2	9	6	3	8	5	7	4
3	8	4	2	7	5	6	9	1
7	6	5	1	4	9	8	2	3
8	7	3	9	2	4	1	5	6
6	4	2	5	1	7	3	8	9
5	9	1	8	6	3	2	4	7
2	5	7	3	9	1	4	6	8
4	1	8	7	5	6	9	3	2
9	3	6	4	8	2	7	1	5

Easy #3

4	9	3	6	8	1	2	5	7
2	8	1	3	5	7	6	9	4
5	6	7	2	9	4	1	8	3
6	3	8	9	4	2	7	1	5
9	5	4	7	1	6	3	2	8
7	1	2	8	3	5	4	6	9
1	7	9	5	6	3	8	4	2
8	2	6	4	7	9	5	3	1
3	4	5	1	2	8	9	7	6

Easy #4

3	1	4	9	8	2	7	6	5
7	5	8	6	1	3	9	4	2
6	9	2	5	4	7	1	8	3
9	7	6	4	2	1	3	5	8
4	2	1	3	5	8	6	9	7
5	8	3	7	9	6	2	1	4
8	3	9	2	6	5	4	7	1
2	6	5	1	7	4	8	3	9
1	4	7	8	3	9	5	2	6

Easy #5

7	1	2	4	9	6	5	3	8
5	4	8	3	2	7	6	1	9
3	9	6	8	5	1	2	4	7
6	7	9	1	8	2	4	5	3
8	3	5	7	6	4	9	2	1
1	2	4	5	3	9	8	7	6
9	5	7	6	4	3	1	8	2
2	8	1	9	7	5	3	6	4
4	6	3	2	1	8	7	9	5

Easy #6

6	7	9	1	4	8	5	2	3
3	8	1	2	5	7	4	6	9
2	4	5	6	9	3	8	1	7
8	1	3	4	7	2	6	9	5
4	5	6	3	1	9	2	7	8
9	2	7	5	8	6	1	3	4
5	3	4	7	6	1	9	8	2
7	6	8	9	2	5	3	4	1
1	9	2	8	3	4	7	5	6

Easy #7

3	6	8	2	5	4	7	9	1
5	2	4	7	9	1	3	6	8
7	9	1	6	3	8	4	5	2
8	4	2	5	6	3	1	7	9
1	3	5	4	7	9	8	2	6
6	7	9	8	1	2	5	3	4
2	1	7	3	4	6	9	8	5
4	5	6	9	8	7	2	1	3
9	8	3	1	2	5	6	4	7

Easy #8

6	3	1	5	9	8	4	2	7
8	9	4	7	6	2	1	3	5
7	2	5	1	4	3	6	9	8
5	4	7	9	3	1	2	8	6
2	8	3	4	5	6	9	7	1
9	1	6	8	2	7	3	5	4
1	7	9	2	8	4	5	6	3
4	6	2	3	7	5	8	1	9
3	5	8	6	1	9	7	4	2

Easy #9

2	1	3	5	7	8	4	9	6
9	4	6	3	1	2	8	5	7
8	7	5	4	9	6	2	3	1
5	8	7	6	3	1	9	4	2
3	6	2	8	4	9	7	1	5
1	9	4	2	5	7	6	8	3
6	5	1	9	2	4	3	7	8
4	3	8	7	6	5	1	2	9
7	2	9	1	8	3	5	6	4

Easy #10

4	9	7	1	2	8	5	3	6
1	2	5	3	6	7	9	4	8
6	3	8	5	9	4	7	2	1
9	6	3	4	5	1	2	8	7
5	7	2	8	3	9	1	6	4
8	1	4	2	7	6	3	5	9
7	5	1	6	4	2	8	9	3
3	4	9	7	8	5	6	1	2
2	8	6	9	1	3	4	7	5

Easy #11

3	1	4	2	9	5	6	8	7
2	7	5	8	6	3	1	9	4
9	6	8	4	1	7	2	5	3
6	9	2	1	3	4	8	7	5
8	4	7	9	5	6	3	2	1
5	3	1	7	8	2	4	6	9
7	8	6	5	4	1	9	3	2
1	2	3	6	7	9	5	4	8
4	5	9	3	2	8	7	1	6

Easy #12

6	4	8	1	5	2	7	3	9
5	1	3	8	7	9	6	2	4
2	9	7	4	6	3	1	8	5
9	3	6	2	4	7	5	1	8
1	8	5	3	9	6	2	4	7
4	7	2	5	8	1	9	6	3
8	2	4	9	1	5	3	7	6
3	6	9	7	2	8	4	5	1
7	5	1	6	3	4	8	9	2

Easy #13

7	5	6	3	8	2	4	1	9
8	2	3	4	1	9	6	5	7
1	4	9	7	6	5	2	8	3
5	9	7	6	4	3	1	2	8
6	3	8	2	7	1	5	9	4
2	1	4	5	9	8	7	3	6
3	6	1	9	2	7	8	4	5
4	8	5	1	3	6	9	7	2
9	7	2	8	5	4	3	6	1

Easy #14

4	9	6	5	7	2	3	8	1
5	7	8	3	1	4	6	9	2
3	2	1	9	6	8	7	4	5
2	1	3	4	9	6	8	5	7
8	4	9	7	5	1	2	6	3
6	5	7	8	2	3	9	1	4
1	8	2	6	4	7	5	3	9
7	6	5	1	3	9	4	2	8
9	3	4	2	8	5	1	7	6

Easy #15

9	5	1	4	7	3	6	8	2
2	3	8	6	9	1	7	4	5
7	6	4	2	8	5	1	3	9
1	8	6	5	3	9	4	2	7
3	2	7	8	4	6	5	9	1
5	4	9	7	1	2	8	6	3
4	1	2	3	6	7	9	5	8
6	7	5	9	2	8	3	1	4
8	9	3	1	5	4	2	7	6

Easy #16

9	3	5	8	7	4	6	2	1
1	4	6	9	5	2	7	3	8
8	7	2	1	6	3	4	9	5
3	1	8	4	9	7	5	6	2
4	2	9	5	1	6	8	7	3
5	6	7	2	3	8	1	4	9
2	5	4	7	8	9	3	1	6
6	9	1	3	4	5	2	8	7
7	8	3	6	2	1	9	5	4

Easy #17

3	8	4	2	5	6	7	9	1
7	9	2	4	1	3	8	5	6
1	6	5	8	7	9	2	3	4
2	3	1	5	9	8	6	4	7
8	4	6	3	2	7	9	1	5
9	5	7	6	4	1	3	2	8
4	7	3	1	8	2	5	6	9
5	2	8	9	6	4	1	7	3
6	1	9	7	3	5	4	8	2

Easy #18

1	2	4	7	5	6	3	8	9
3	9	5	2	1	8	7	4	6
6	7	8	4	3	9	2	5	1
4	8	3	1	7	5	9	6	2
7	5	6	3	9	2	4	1	8
9	1	2	6	8	4	5	7	3
8	6	9	5	2	7	1	3	4
2	3	7	8	4	1	6	9	5
5	4	1	9	6	3	8	2	7

Easy #19

6	2	5	9	7	4	8	3	1
7	1	9	8	6	3	4	5	2
3	8	4	1	2	5	6	9	7
8	4	1	2	9	6	3	7	5
5	7	3	4	1	8	2	6	9
9	6	2	5	3	7	1	8	4
1	3	6	7	4	9	5	2	8
4	9	8	3	5	2	7	1	6
2	5	7	6	8	1	9	4	3

Easy #20

6	8	5	7	3	1	9	2	4
4	1	3	8	2	9	7	6	5
7	2	9	4	5	6	8	3	1
2	6	8	1	7	5	4	9	3
1	3	7	2	9	4	5	8	6
5	9	4	3	6	8	2	1	7
3	7	6	9	4	2	1	5	8
8	5	2	6	1	7	3	4	9
9	4	1	5	8	3	6	7	2

Easy #21

4	7	2	6	5	1	9	3	8
6	9	5	3	7	8	1	2	4
8	1	3	4	9	2	6	5	7
1	4	9	8	2	5	3	7	6
7	5	6	9	3	4	2	8	1
2	3	8	1	6	7	5	4	9
5	2	1	7	8	9	4	6	3
9	6	7	2	4	3	8	1	5
3	8	4	5	1	6	7	9	2

Easy #22

8	6	1	5	7	3	2	4	9
9	7	2	6	4	8	5	1	3
4	5	3	1	2	9	8	7	6
3	9	4	8	1	7	6	5	2
2	1	5	3	6	4	9	8	7
6	8	7	9	5	2	4	3	1
5	3	6	4	9	1	7	2	8
1	2	9	7	8	5	3	6	4
7	4	8	2	3	6	1	9	5

Easy #23

6	2	1	3	8	9	7	5	4
8	7	9	5	4	2	3	1	6
5	4	3	6	1	7	8	2	9
2	9	5	4	7	6	1	8	3
4	6	8	1	2	3	9	7	5
3	1	7	8	9	5	4	6	2
9	3	6	7	5	8	2	4	1
7	5	4	2	3	1	6	9	8
1	8	2	9	6	4	5	3	7

Easy #24

1	6	3	4	7	8	2	9	5
5	8	4	2	9	1	7	6	3
2	9	7	3	5	6	4	1	8
9	3	5	7	8	4	6	2	1
6	7	2	9	1	3	5	8	4
8	4	1	5	6	2	3	7	9
7	1	9	6	4	5	8	3	2
3	5	6	8	2	9	1	4	7
4	2	8	1	3	7	9	5	6

Easy #25

6	7	5	4	9	3	2	1	8
4	9	3	8	1	2	6	7	5
2	8	1	7	6	5	3	4	9
7	3	8	2	5	6	4	9	1
9	5	2	3	4	1	8	6	7
1	6	4	9	7	8	5	2	3
5	4	7	6	8	9	1	3	2
3	1	6	5	2	7	9	8	4
8	2	9	1	3	4	7	5	6

Easy #26

3	6	4	2	7	5	1	8	9
7	2	8	1	6	9	5	4	3
9	1	5	3	4	8	7	2	6
5	3	1	7	2	4	9	6	8
8	9	2	5	1	6	3	7	4
6	4	7	9	8	3	2	1	5
2	5	6	8	3	1	4	9	7
4	7	9	6	5	2	8	3	1
1	8	3	4	9	7	6	5	2

Easy #27

9	5	1	3	8	7	6	4	2
4	8	6	9	2	1	3	7	5
7	3	2	6	4	5	1	8	9
3	4	7	8	6	2	9	5	1
6	1	9	5	3	4	7	2	8
5	2	8	1	7	9	4	6	3
8	9	3	7	5	6	2	1	4
1	6	4	2	9	8	5	3	7
2	7	5	4	1	3	8	9	6

Easy #28

5	7	8	2	4	9	3	1	6
2	4	9	3	6	1	7	8	5
3	1	6	8	5	7	9	4	2
6	9	7	1	8	2	5	3	4
8	5	3	6	7	4	1	2	9
4	2	1	9	3	5	8	6	7
1	8	2	5	9	6	4	7	3
9	3	4	7	2	8	6	5	1
7	6	5	4	1	3	2	9	8

Easy #29

3	9	4	8	6	7	1	5	2
8	5	6	1	2	9	7	3	4
2	7	1	4	3	5	9	8	6
9	8	2	6	5	1	4	7	3
5	1	3	9	7	4	6	2	8
6	4	7	2	8	3	5	1	9
1	6	8	7	9	2	3	4	5
4	2	5	3	1	6	8	9	7
7	3	9	5	4	8	2	6	1

Easy #30

8	5	4	3	1	9	6	2	7
1	3	2	6	7	4	9	8	5
7	9	6	5	2	8	1	4	3
4	6	7	1	3	2	8	5	9
2	8	3	7	9	5	4	1	6
5	1	9	4	8	6	7	3	2
3	7	5	8	6	1	2	9	4
9	4	8	2	5	7	3	6	1
6	2	1	9	4	3	5	7	8

Easy #31

5	6	9	4	8	7	2	3	1
2	7	8	3	9	1	4	5	6
4	1	3	6	5	2	9	8	7
8	4	2	5	7	9	1	6	3
6	3	7	1	4	8	5	9	2
1	9	5	2	6	3	8	7	4
7	5	1	8	2	6	3	4	9
9	2	4	7	3	5	6	1	8
3	8	6	9	1	4	7	2	5

Easy #32

8	4	3	6	9	5	1	7	2
6	2	9	1	8	7	3	5	4
5	7	1	4	2	3	9	6	8
9	3	8	5	4	1	6	2	7
7	6	4	8	3	2	5	1	9
2	1	5	7	6	9	4	8	3
4	5	2	9	7	6	8	3	1
3	8	6	2	1	4	7	9	5
1	9	7	3	5	8	2	4	6

Easy #33

5	4	7	9	6	8	1	3	2
2	3	8	7	4	1	6	5	9
6	1	9	3	2	5	7	8	4
8	6	3	4	1	9	5	2	7
7	2	4	5	3	6	8	9	1
9	5	1	8	7	2	3	4	6
1	7	5	2	8	4	9	6	3
4	8	6	1	9	3	2	7	5
3	9	2	6	5	7	4	1	8

Easy #34

3	5	1	9	7	2	6	8	4
7	2	8	1	4	6	3	5	9
6	4	9	5	3	8	1	7	2
1	9	6	2	8	5	7	4	3
2	8	7	3	1	4	5	9	6
5	3	4	7	6	9	8	2	1
8	6	2	4	5	1	9	3	7
4	1	3	8	9	7	2	6	5
9	7	5	6	2	3	4	1	8

Easy #35

4	2	9	6	8	1	3	7	5
6	5	1	2	3	7	9	8	4
3	8	7	9	5	4	6	2	1
9	1	2	3	4	8	7	5	6
7	4	3	5	2	6	1	9	8
8	6	5	1	7	9	4	3	2
2	9	4	7	6	5	8	1	3
1	3	8	4	9	2	5	6	7
5	7	6	8	1	3	2	4	9

Easy #36

6	4	9	3	1	5	7	8	2
3	5	1	7	2	8	9	6	4
7	8	2	6	4	9	3	1	5
8	1	4	9	3	2	6	5	7
5	9	7	1	8	6	2	4	3
2	6	3	4	5	7	1	9	8
1	7	5	2	6	4	8	3	9
4	2	6	8	9	3	5	7	1
9	3	8	5	7	1	4	2	6

Easy #37

4	3	9	2	5	7	6	8	1
1	2	6	9	3	8	5	7	4
5	7	8	6	1	4	9	3	2
3	8	5	1	7	9	2	4	6
6	4	2	5	8	3	1	9	7
9	1	7	4	2	6	3	5	8
8	9	4	3	6	1	7	2	5
7	5	1	8	9	2	4	6	3
2	6	3	7	4	5	8	1	9

Easy #38

6	9	4	2	1	7	5	3	8
8	2	5	3	4	6	9	7	1
7	1	3	9	5	8	4	2	6
1	4	2	6	8	9	3	5	7
9	8	7	1	3	5	2	6	4
5	3	6	4	7	2	8	1	9
3	5	1	8	6	4	7	9	2
4	7	9	5	2	1	6	8	3
2	6	8	7	9	3	1	4	5

Easy #39

9	8	1	4	7	6	3	5	2
3	6	4	5	2	9	8	7	1
5	7	2	1	8	3	6	4	9
4	1	5	2	6	7	9	3	8
8	2	6	3	9	4	7	1	5
7	9	3	8	5	1	2	6	4
6	5	9	7	4	8	1	2	3
2	3	7	9	1	5	4	8	6
1	4	8	6	3	2	5	9	7

Easy #40

6	7	8	1	5	3	9	2	4
2	3	1	8	9	4	7	5	6
4	5	9	2	7	6	3	1	8
8	1	7	6	3	2	5	4	9
9	2	3	5	4	8	1	6	7
5	6	4	7	1	9	2	8	3
7	4	2	9	6	1	8	3	5
3	8	5	4	2	7	6	9	1
1	9	6	3	8	5	4	7	2

Easy #41

7	5	8	2	9	4	6	3	1
6	3	1	5	8	7	2	4	9
9	4	2	1	3	6	7	8	5
3	2	9	4	6	1	5	7	8
8	7	6	9	5	3	4	1	2
4	1	5	7	2	8	9	6	3
2	8	7	6	1	9	3	5	4
1	9	4	3	7	5	8	2	6
5	6	3	8	4	2	1	9	7

Easy #42

6	1	2	4	9	5	7	8	3
5	4	3	8	6	7	2	1	9
7	9	8	1	3	2	6	4	5
9	2	6	7	5	1	8	3	4
8	7	1	6	4	3	5	9	2
3	5	4	2	8	9	1	7	6
1	6	9	3	2	8	4	5	7
2	8	5	9	7	4	3	6	1
4	3	7	5	1	6	9	2	8

Easy #43

9	8	3	6	1	5	7	2	4
7	4	5	3	9	2	1	6	8
6	2	1	8	4	7	3	9	5
2	5	4	1	3	8	6	7	9
8	1	6	2	7	9	4	5	3
3	9	7	5	6	4	2	8	1
4	3	9	7	8	6	5	1	2
1	7	2	9	5	3	8	4	6
5	6	8	4	2	1	9	3	7

Easy #44

6	9	1	3	4	7	8	5	2
5	4	2	8	1	6	7	3	9
8	3	7	2	5	9	6	1	4
2	7	3	4	6	8	1	9	5
9	1	6	5	7	2	4	8	3
4	5	8	1	9	3	2	7	6
3	6	5	7	2	1	9	4	8
1	8	9	6	3	4	5	2	7
7	2	4	9	8	5	3	6	1

Easy #45

7	2	5	1	8	3	4	6	9
8	4	6	9	7	2	3	1	5
3	1	9	5	6	4	8	7	2
9	6	4	3	2	1	7	5	8
1	5	8	7	4	9	6	2	3
2	7	3	6	5	8	1	9	4
4	9	7	8	1	5	2	3	6
5	8	1	2	3	6	9	4	7
6	3	2	4	9	7	5	8	1

Easy #46

4	2	5	1	7	6	3	9	8
1	8	6	3	4	9	5	2	7
7	3	9	5	8	2	6	1	4
8	5	2	6	3	7	9	4	1
3	4	7	8	9	1	2	6	5
9	6	1	4	2	5	8	7	3
2	1	3	7	6	8	4	5	9
5	9	8	2	1	4	7	3	6
6	7	4	9	5	3	1	8	2

Easy #47

4	8	6	5	2	7	3	1	9
5	9	7	1	6	3	2	8	4
3	1	2	4	9	8	7	5	6
6	4	5	8	3	2	1	9	7
2	7	8	6	1	9	5	4	3
1	3	9	7	5	4	8	6	2
7	6	1	3	4	5	9	2	8
8	2	4	9	7	1	6	3	5
9	5	3	2	8	6	4	7	1

Easy #48

1	6	5	3	2	7	8	4	9
9	4	8	6	1	5	7	2	3
7	3	2	9	4	8	6	5	1
6	7	9	4	5	3	1	8	2
8	2	4	1	7	9	3	6	5
3	5	1	2	8	6	9	7	4
2	8	3	5	6	1	4	9	7
4	1	7	8	9	2	5	3	6
5	9	6	7	3	4	2	1	8

Easy #49

3	5	1	9	8	4	6	2	7
8	7	6	1	3	2	5	9	4
9	2	4	7	6	5	3	1	8
4	3	9	6	2	7	8	5	1
5	6	8	3	1	9	4	7	2
2	1	7	4	5	8	9	3	6
6	9	2	8	7	3	1	4	5
1	4	5	2	9	6	7	8	3
7	8	3	5	4	1	2	6	9

Easy #50

8	1	9	4	3	7	6	2	5
4	5	6	9	1	2	7	3	8
2	3	7	5	6	8	1	9	4
9	4	3	8	7	6	5	1	2
7	8	2	1	9	5	4	6	3
5	6	1	2	4	3	8	7	9
3	9	5	6	8	1	2	4	7
6	2	4	7	5	9	3	8	1
1	7	8	3	2	4	9	5	6

Easy #51

9	4	3	5	6	7	2	8	1
7	1	8	4	3	2	6	9	5
6	2	5	1	8	9	7	4	3
1	5	9	7	2	8	4	3	6
4	3	7	9	5	6	8	1	2
2	8	6	3	4	1	9	5	7
8	9	1	6	7	3	5	2	4
5	7	2	8	1	4	3	6	9
3	6	4	2	9	5	1	7	8

Easy #52

4	9	1	6	7	5	8	2	3
7	3	8	9	4	2	6	5	1
6	5	2	8	3	1	4	7	9
3	7	9	5	8	4	2	1	6
2	6	4	1	9	3	5	8	7
8	1	5	2	6	7	9	3	4
1	8	7	4	2	9	3	6	5
5	4	6	3	1	8	7	9	2
9	2	3	7	5	6	1	4	8

Easy #53

8	6	7	2	3	1	5	9	4
9	3	5	7	6	4	1	2	8
4	2	1	9	5	8	6	3	7
1	8	3	6	4	9	7	5	2
7	9	6	8	2	5	4	1	3
5	4	2	1	7	3	8	6	9
2	7	9	5	8	6	3	4	1
3	5	8	4	1	2	9	7	6
6	1	4	3	9	7	2	8	5

Easy #54

3	4	9	2	1	6	5	8	7
7	5	1	8	4	9	6	2	3
6	2	8	3	7	5	9	1	4
4	9	3	7	5	8	2	6	1
5	1	6	9	2	4	7	3	8
2	8	7	1	6	3	4	9	5
1	6	5	4	8	2	3	7	9
9	7	4	6	3	1	8	5	2
8	3	2	5	9	7	1	4	6

Easy #55

3	6	9	7	5	8	1	4	2
7	2	4	6	3	1	5	8	9
8	5	1	2	4	9	6	3	7
9	3	6	5	2	4	7	1	8
4	8	2	9	1	7	3	6	5
5	1	7	8	6	3	2	9	4
1	4	5	3	9	2	8	7	6
2	9	8	1	7	6	4	5	3
6	7	3	4	8	5	9	2	1

Easy #56

2	6	7	5	4	8	3	9	1
4	5	3	2	1	9	6	7	8
1	9	8	7	3	6	2	5	4
5	8	2	3	6	4	7	1	9
7	3	1	8	9	2	4	6	5
9	4	6	1	7	5	8	3	2
6	1	5	4	8	7	9	2	3
3	7	4	9	2	1	5	8	6
8	2	9	6	5	3	1	4	7

Easy #57

9	4	3	1	7	2	8	5	6
7	8	1	9	6	5	4	2	3
2	6	5	8	4	3	7	1	9
1	2	4	6	5	9	3	7	8
5	9	6	7	3	8	2	4	1
3	7	8	4	2	1	6	9	5
4	5	2	3	9	6	1	8	7
8	3	7	5	1	4	9	6	2
6	1	9	2	8	7	5	3	4

Easy #58

2	7	4	9	8	3	5	1	6
9	3	1	5	2	6	8	7	4
6	8	5	7	4	1	2	3	9
3	4	7	1	6	2	9	8	5
8	5	6	4	3	9	7	2	1
1	2	9	8	7	5	4	6	3
4	9	3	2	1	7	6	5	8
5	1	2	6	9	8	3	4	7
7	6	8	3	5	4	1	9	2

Easy #59

5	3	4	7	2	1	9	6	8
7	9	2	6	4	8	3	5	1
8	1	6	3	9	5	4	2	7
2	5	1	8	3	4	6	7	9
6	8	9	1	5	7	2	3	4
4	7	3	9	6	2	8	1	5
3	6	7	5	8	9	1	4	2
1	2	8	4	7	6	5	9	3
9	4	5	2	1	3	7	8	6

Easy #60

9	7	6	4	3	1	2	5	8
1	2	8	9	5	7	3	6	4
5	3	4	8	6	2	9	1	7
4	9	5	7	8	3	1	2	6
6	8	2	5	1	4	7	9	3
3	1	7	2	9	6	8	4	5
7	4	9	6	2	8	5	3	1
2	6	1	3	7	5	4	8	9
8	5	3	1	4	9	6	7	2

Easy #61

8	1	7	6	5	9	4	2	3
3	4	5	8	1	2	9	7	6
2	6	9	3	7	4	8	5	1
6	7	8	5	4	3	2	1	9
4	5	3	2	9	1	6	8	7
1	9	2	7	8	6	3	4	5
7	2	1	9	6	8	5	3	4
9	8	4	1	3	5	7	6	2
5	3	6	4	2	7	1	9	8

Easy #62

9	6	7	5	3	8	2	4	1
8	3	1	4	2	7	6	9	5
4	5	2	1	9	6	3	8	7
3	4	6	2	8	1	5	7	9
1	7	5	9	6	4	8	3	2
2	8	9	7	5	3	1	6	4
5	9	3	6	7	2	4	1	8
6	2	4	8	1	9	7	5	3
7	1	8	3	4	5	9	2	6

Easy #63

8	5	1	9	3	2	7	4	6
3	7	2	8	4	6	5	9	1
4	9	6	7	1	5	2	3	8
2	1	9	4	6	8	3	5	7
5	4	3	1	2	7	6	8	9
6	8	7	3	5	9	1	2	4
1	6	4	5	8	3	9	7	2
9	3	8	2	7	1	4	6	5
7	2	5	6	9	4	8	1	3

Easy #64

1	5	2	9	6	4	7	8	3
3	6	7	1	5	8	2	9	4
4	8	9	3	7	2	1	6	5
2	3	8	6	4	1	5	7	9
6	7	1	2	9	5	3	4	8
5	9	4	8	3	7	6	1	2
9	4	3	7	2	6	8	5	1
8	2	6	5	1	9	4	3	7
7	1	5	4	8	3	9	2	6

Easy #65

1	4	9	6	5	7	3	2	8
6	5	2	8	3	1	4	9	7
7	3	8	4	2	9	5	6	1
2	1	4	7	6	3	8	5	9
9	6	5	2	4	8	7	1	3
3	8	7	1	9	5	2	4	6
8	9	6	5	7	4	1	3	2
5	2	1	3	8	6	9	7	4
4	7	3	9	1	2	6	8	5

Easy #66

7	9	1	5	6	4	2	8	3
3	5	8	9	1	2	4	6	7
6	2	4	7	8	3	1	9	5
8	4	6	1	9	5	7	3	2
9	1	2	3	4	7	6	5	8
5	7	3	6	2	8	9	1	4
2	6	5	4	3	9	8	7	1
4	3	9	8	7	1	5	2	6
1	8	7	2	5	6	3	4	9

Easy #67

7	4	9	3	8	6	2	5	1
5	6	8	7	1	2	3	9	4
2	1	3	5	4	9	6	7	8
3	5	4	2	9	1	8	6	7
1	8	7	6	3	4	5	2	9
6	9	2	8	7	5	1	4	3
9	2	1	4	6	8	7	3	5
8	7	5	9	2	3	4	1	6
4	3	6	1	5	7	9	8	2

Easy #68

5	3	2	8	6	1	9	4	7
6	7	8	9	4	2	3	5	1
1	9	4	5	7	3	6	2	8
9	8	5	4	1	6	7	3	2
2	6	3	7	8	5	4	1	9
4	1	7	2	3	9	5	8	6
7	2	6	1	5	4	8	9	3
8	5	1	3	9	7	2	6	4
3	4	9	6	2	8	1	7	5

Easy #69

1	7	8	3	9	4	5	2	6
2	4	5	8	7	6	9	1	3
6	9	3	2	1	5	8	4	7
4	2	6	1	8	9	3	7	5
3	1	9	7	5	2	4	6	8
8	5	7	4	6	3	2	9	1
9	8	4	6	3	7	1	5	2
7	3	2	5	4	1	6	8	9
5	6	1	9	2	8	7	3	4

Easy #70

8	9	1	5	6	4	7	2	3
2	6	4	1	3	7	5	8	9
3	5	7	2	8	9	4	6	1
6	1	3	9	4	8	2	7	5
9	4	2	6	7	5	1	3	8
7	8	5	3	2	1	9	4	6
5	3	6	4	1	2	8	9	7
4	7	9	8	5	6	3	1	2
1	2	8	7	9	3	6	5	4

Easy #71

1	7	8	6	4	9	2	5	3
9	5	2	3	7	8	1	4	6
4	6	3	2	1	5	8	9	7
5	3	4	8	2	7	6	1	9
7	8	9	5	6	1	4	3	2
6	2	1	4	9	3	7	8	5
3	9	6	1	8	2	5	7	4
2	1	7	9	5	4	3	6	8
8	4	5	7	3	6	9	2	1

Easy #72

2	3	1	8	9	4	7	5	6
8	4	9	6	5	7	1	2	3
7	5	6	1	3	2	4	9	8
5	7	4	2	8	3	6	1	9
6	2	3	4	1	9	8	7	5
1	9	8	5	7	6	3	4	2
9	6	2	3	4	1	5	8	7
4	8	7	9	6	5	2	3	1
3	1	5	7	2	8	9	6	4

Easy #73

6	2	1	9	7	8	5	3	4
4	5	3	1	6	2	9	7	8
7	9	8	3	4	5	2	1	6
2	1	4	6	8	9	3	5	7
5	7	6	2	1	3	4	8	9
8	3	9	4	5	7	1	6	2
3	4	7	8	2	1	6	9	5
9	6	5	7	3	4	8	2	1
1	8	2	5	9	6	7	4	3

Easy #74

2	1	4	3	8	5	7	9	6
9	8	7	6	1	4	2	3	5
6	3	5	7	9	2	8	4	1
5	7	9	2	4	8	1	6	3
8	4	3	1	5	6	9	7	2
1	2	6	9	3	7	4	5	8
4	9	8	5	2	3	6	1	7
7	5	1	8	6	9	3	2	4
3	6	2	4	7	1	5	8	9

Easy #75

3	4	1	6	8	2	9	5	7
8	6	7	9	5	4	2	3	1
9	5	2	1	3	7	8	4	6
2	9	6	7	1	5	3	8	4
1	3	5	8	4	9	6	7	2
4	7	8	3	2	6	5	1	9
7	8	4	2	9	3	1	6	5
6	2	3	5	7	1	4	9	8
5	1	9	4	6	8	7	2	3

Easy #76

6	5	3	9	7	2	1	8	4
7	9	2	4	1	8	6	3	5
1	8	4	5	3	6	2	9	7
5	1	9	7	2	4	8	6	3
3	2	7	8	6	5	9	4	1
4	6	8	3	9	1	5	7	2
2	4	1	6	8	3	7	5	9
8	7	5	1	4	9	3	2	6
9	3	6	2	5	7	4	1	8

Easy #77

3	8	6	5	1	4	7	2	9
9	4	5	2	7	6	3	1	8
1	7	2	9	8	3	4	5	6
7	5	9	6	3	2	1	8	4
8	2	3	4	9	1	6	7	5
4	6	1	7	5	8	2	9	3
6	9	4	8	2	7	5	3	1
2	1	8	3	4	5	9	6	7
5	3	7	1	6	9	8	4	2

Easy #78

2	7	1	8	6	9	4	5	3
8	6	4	5	3	2	1	9	7
3	5	9	7	1	4	8	6	2
4	2	7	6	9	3	5	1	8
1	8	6	2	4	5	3	7	9
9	3	5	1	8	7	2	4	6
5	4	8	9	2	6	7	3	1
6	1	3	4	7	8	9	2	5
7	9	2	3	5	1	6	8	4

Easy #79

7	2	6	5	8	9	3	4	1
9	5	3	6	1	4	2	7	8
4	1	8	2	3	7	5	9	6
5	7	1	3	9	8	6	2	4
6	4	9	1	5	2	7	8	3
3	8	2	4	7	6	1	5	9
8	6	5	9	2	3	4	1	7
2	9	4	7	6	1	8	3	5
1	3	7	8	4	5	9	6	2

Easy #80

1	4	5	9	8	2	3	6	7
7	6	8	5	1	3	9	2	4
9	2	3	6	4	7	8	5	1
5	8	9	1	7	6	4	3	2
6	3	4	8	2	9	1	7	5
2	7	1	4	3	5	6	9	8
3	1	6	7	5	4	2	8	9
8	5	2	3	9	1	7	4	6
4	9	7	2	6	8	5	1	3

Easy #81

2	3	5	4	8	9	6	7	1
4	1	6	7	3	2	9	5	8
9	8	7	1	6	5	3	4	2
7	4	3	2	1	6	8	9	5
5	9	1	3	7	8	2	6	4
6	2	8	5	9	4	1	3	7
8	6	4	9	5	1	7	2	3
3	5	9	8	2	7	4	1	6
1	7	2	6	4	3	5	8	9

Easy #82

3	9	5	4	6	2	7	8	1
6	4	1	3	8	7	9	2	5
8	7	2	1	9	5	3	4	6
2	8	3	5	1	9	4	6	7
9	1	6	7	4	8	2	5	3
7	5	4	2	3	6	8	1	9
1	2	8	6	7	3	5	9	4
5	6	7	9	2	4	1	3	8
4	3	9	8	5	1	6	7	2

Easy #83

5	3	9	2	4	7	1	6	8
2	4	8	6	9	1	7	3	5
6	1	7	5	3	8	2	9	4
4	2	6	7	8	3	9	5	1
1	8	5	9	6	4	3	2	7
7	9	3	1	5	2	4	8	6
8	7	1	3	2	5	6	4	9
3	6	4	8	7	9	5	1	2
9	5	2	4	1	6	8	7	3

Easy #84

1	4	9	3	7	6	2	5	8
3	8	7	2	4	5	6	9	1
5	6	2	1	9	8	3	7	4
7	5	4	6	1	9	8	2	3
9	2	1	8	3	4	7	6	5
6	3	8	5	2	7	1	4	9
8	7	6	9	5	3	4	1	2
4	1	5	7	8	2	9	3	6
2	9	3	4	6	1	5	8	7

Easy #85

6	8	7	1	3	9	5	4	2
5	4	2	8	7	6	9	1	3
3	9	1	4	5	2	6	8	7
4	6	8	7	2	5	3	9	1
7	2	3	6	9	1	8	5	4
9	1	5	3	4	8	2	7	6
1	3	9	2	8	7	4	6	5
2	5	6	9	1	4	7	3	8
8	7	4	5	6	3	1	2	9

Easy #86

2	5	1	4	3	9	8	6	7
9	3	6	5	7	8	1	4	2
7	8	4	2	6	1	9	5	3
5	4	9	3	1	2	6	7	8
6	7	3	8	9	4	2	1	5
8	1	2	7	5	6	4	3	9
3	6	8	9	4	7	5	2	1
4	9	7	1	2	5	3	8	6
1	2	5	6	8	3	7	9	4

Easy #87

8	5	9	3	2	6	4	7	1
6	3	2	7	1	4	9	8	5
4	1	7	9	5	8	3	6	2
9	4	3	2	8	7	5	1	6
5	7	1	6	3	9	2	4	8
2	6	8	1	4	5	7	9	3
1	9	6	5	7	2	8	3	4
3	2	4	8	9	1	6	5	7
7	8	5	4	6	3	1	2	9

Easy #88

5	8	2	1	4	7	9	3	6
1	7	4	3	6	9	2	5	8
3	9	6	5	8	2	7	4	1
4	3	9	6	2	8	1	7	5
2	6	1	7	3	5	8	9	4
7	5	8	9	1	4	6	2	3
9	1	3	4	7	6	5	8	2
6	2	7	8	5	3	4	1	9
8	4	5	2	9	1	3	6	7

Easy #89

6	4	2	7	5	9	3	1	8
7	5	3	1	8	4	9	6	2
8	9	1	2	3	6	7	5	4
3	2	6	8	1	7	5	4	9
1	7	5	9	4	3	8	2	6
9	8	4	6	2	5	1	7	3
2	6	9	5	7	8	4	3	1
5	3	8	4	6	1	2	9	7
4	1	7	3	9	2	6	8	5

Easy #90

1	8	3	2	5	7	6	9	4
4	7	9	3	8	6	2	1	5
5	2	6	4	9	1	8	3	7
8	6	4	9	1	5	3	7	2
7	9	5	6	3	2	1	4	8
3	1	2	7	4	8	5	6	9
6	3	7	8	2	9	4	5	1
2	4	1	5	7	3	9	8	6
9	5	8	1	6	4	7	2	3

Easy #91

6	1	2	4	5	3	9	8	7
8	5	7	2	1	9	3	6	4
9	4	3	8	7	6	2	5	1
4	3	9	7	8	1	6	2	5
2	7	5	6	3	4	8	1	9
1	6	8	5	9	2	4	7	3
3	2	6	1	4	5	7	9	8
5	8	4	9	2	7	1	3	6
7	9	1	3	6	8	5	4	2

Easy #92

3	2	1	4	6	9	5	8	7
7	6	8	3	5	2	4	1	9
9	4	5	8	1	7	3	2	6
2	5	9	1	7	3	6	4	8
1	7	3	6	8	4	9	5	2
4	8	6	9	2	5	7	3	1
6	1	4	5	9	8	2	7	3
5	9	7	2	3	1	8	6	4
8	3	2	7	4	6	1	9	5

Easy #93

2	4	5	3	7	1	8	9	6
8	9	3	2	6	4	7	1	5
1	6	7	9	8	5	4	2	3
6	7	2	5	9	8	1	3	4
4	1	9	6	3	7	2	5	8
5	3	8	1	4	2	9	6	7
9	8	1	4	5	6	3	7	2
3	5	4	7	2	9	6	8	1
7	2	6	8	1	3	5	4	9

Easy #94

4	7	6	8	3	9	5	1	2
5	3	8	2	4	1	9	7	6
9	1	2	5	7	6	8	3	4
3	5	1	4	9	7	6	2	8
8	2	4	6	5	3	1	9	7
6	9	7	1	2	8	4	5	3
7	8	5	9	6	2	3	4	1
1	4	3	7	8	5	2	6	9
2	6	9	3	1	4	7	8	5

Easy #95

8	3	4	7	6	5	1	9	2
1	9	5	3	8	2	6	4	7
2	6	7	1	9	4	5	8	3
7	2	6	5	3	9	8	1	4
9	5	3	8	4	1	2	7	6
4	1	8	6	2	7	9	3	5
6	4	9	2	7	8	3	5	1
5	8	2	4	1	3	7	6	9
3	7	1	9	5	6	4	2	8

Easy #96

1	3	9	6	2	5	7	4	8
5	6	2	8	7	4	1	9	3
7	4	8	9	1	3	2	6	5
6	2	4	3	5	7	9	8	1
3	9	5	1	8	6	4	2	7
8	1	7	4	9	2	3	5	6
9	5	6	7	4	1	8	3	2
4	7	3	2	6	8	5	1	9
2	8	1	5	3	9	6	7	4

Easy #97

9	8	1	5	7	6	2	4	3
2	3	4	8	9	1	6	7	5
5	6	7	2	4	3	8	9	1
3	7	2	9	6	4	5	1	8
8	1	9	3	5	7	4	6	2
4	5	6	1	2	8	7	3	9
1	4	5	6	8	9	3	2	7
7	2	3	4	1	5	9	8	6
6	9	8	7	3	2	1	5	4

Easy #98

9	3	1	4	2	8	7	6	5
4	2	8	6	5	7	1	3	9
6	5	7	1	9	3	2	4	8
5	7	9	3	6	2	4	8	1
3	8	4	7	1	5	9	2	6
2	1	6	8	4	9	3	5	7
7	6	5	2	3	1	8	9	4
8	4	2	9	7	6	5	1	3
1	9	3	5	8	4	6	7	2

Easy #99

7	9	4	5	1	8	2	6	3
1	5	3	9	6	2	8	7	4
6	8	2	3	7	4	1	9	5
2	7	5	4	3	1	9	8	6
8	3	6	2	9	7	4	5	1
4	1	9	6	8	5	7	3	2
5	4	7	8	2	6	3	1	9
3	2	1	7	5	9	6	4	8
9	6	8	1	4	3	5	2	7

Easy #100

9	4	2	1	8	7	3	6	5
6	8	3	5	2	9	4	7	1
1	7	5	4	6	3	8	9	2
5	9	8	6	3	1	7	2	4
2	3	6	7	5	4	1	8	9
7	1	4	2	9	8	6	5	3
8	5	1	9	4	6	2	3	7
4	6	9	3	7	2	5	1	8
3	2	7	8	1	5	9	4	6

Easy #101

7	6	2	5	4	9	1	8	3
5	8	1	3	7	2	4	9	6
3	4	9	1	8	6	2	7	5
1	7	3	6	9	5	8	2	4
8	9	6	7	2	4	5	3	1
4	2	5	8	1	3	9	6	7
6	1	4	2	3	8	7	5	9
2	5	7	9	6	1	3	4	8
9	3	8	4	5	7	6	1	2

Easy #102

2	6	7	3	5	8	9	4	1
5	8	9	4	1	7	6	2	3
4	1	3	9	6	2	7	5	8
1	7	4	5	9	3	2	8	6
3	5	8	7	2	6	1	9	4
6	9	2	1	8	4	3	7	5
8	2	1	6	4	9	5	3	7
9	3	5	8	7	1	4	6	2
7	4	6	2	3	5	8	1	9

Easy #103

2	6	5	3	1	7	9	8	4
1	8	7	6	9	4	2	3	5
4	9	3	2	5	8	7	1	6
8	7	2	9	4	6	1	5	3
6	3	9	1	2	5	4	7	8
5	1	4	8	7	3	6	9	2
7	4	8	5	6	9	3	2	1
3	2	6	7	8	1	5	4	9
9	5	1	4	3	2	8	6	7

Easy #104

5	4	7	6	1	2	8	9	3
1	2	8	3	7	9	6	4	5
6	9	3	4	5	8	2	7	1
4	8	2	7	3	6	1	5	9
9	7	5	2	4	1	3	8	6
3	1	6	8	9	5	4	2	7
8	3	1	5	2	7	9	6	4
7	6	4	9	8	3	5	1	2
2	5	9	1	6	4	7	3	8

Easy #105

4	5	2	7	1	9	3	8	6
7	8	3	5	4	6	9	2	1
9	1	6	3	2	8	4	7	5
8	7	4	2	3	1	6	5	9
2	3	5	9	6	7	1	4	8
1	6	9	4	8	5	2	3	7
5	4	8	6	9	2	7	1	3
3	9	1	8	7	4	5	6	2
6	2	7	1	5	3	8	9	4

Easy #106

2	1	8	9	4	3	7	6	5
6	9	3	5	1	7	2	8	4
5	4	7	2	8	6	9	3	1
8	6	9	4	7	2	5	1	3
1	3	5	8	6	9	4	7	2
7	2	4	1	3	5	8	9	6
9	5	1	3	2	8	6	4	7
4	8	6	7	5	1	3	2	9
3	7	2	6	9	4	1	5	8

Easy #107

8	2	4	9	3	5	7	1	6
1	9	5	2	7	6	4	3	8
7	3	6	1	8	4	9	5	2
2	5	1	6	9	3	8	7	4
6	7	9	8	4	1	5	2	3
3	4	8	5	2	7	1	6	9
5	8	7	3	6	9	2	4	1
4	6	2	7	1	8	3	9	5
9	1	3	4	5	2	6	8	7

Easy #108

9	8	2	3	4	1	5	7	6
4	3	1	5	6	7	8	9	2
7	6	5	9	2	8	1	4	3
3	5	8	4	7	6	9	2	1
2	4	6	1	5	9	3	8	7
1	9	7	8	3	2	6	5	4
8	7	3	2	1	5	4	6	9
5	2	4	6	9	3	7	1	8
6	1	9	7	8	4	2	3	5

Easy #109

1	4	5	3	2	8	7	9	6
6	8	7	9	5	4	2	3	1
2	9	3	6	1	7	4	8	5
3	7	8	2	6	1	5	4	9
4	2	6	5	7	9	3	1	8
9	5	1	8	4	3	6	7	2
5	3	9	7	8	6	1	2	4
7	1	2	4	9	5	8	6	3
8	6	4	1	3	2	9	5	7

Easy #110

5	8	9	2	7	3	1	6	4
7	1	4	5	8	6	3	9	2
6	3	2	1	9	4	5	7	8
3	2	6	8	5	9	4	1	7
4	7	8	6	2	1	9	5	3
1	9	5	3	4	7	8	2	6
8	5	1	4	6	2	7	3	9
9	6	3	7	1	8	2	4	5
2	4	7	9	3	5	6	8	1

Easy #111

6	2	5	8	3	4	1	9	7
7	1	3	6	9	5	8	4	2
8	4	9	7	2	1	5	3	6
4	9	6	5	7	8	3	2	1
5	3	8	1	4	2	7	6	9
2	7	1	3	6	9	4	5	8
1	6	4	9	5	7	2	8	3
3	8	2	4	1	6	9	7	5
9	5	7	2	8	3	6	1	4

Easy #112

3	7	8	5	6	4	1	9	2
9	2	1	3	8	7	4	5	6
6	5	4	2	9	1	7	3	8
4	8	9	6	7	2	3	1	5
7	1	3	4	5	8	2	6	9
2	6	5	9	1	3	8	4	7
8	9	7	1	3	5	6	2	4
1	4	6	8	2	9	5	7	3
5	3	2	7	4	6	9	8	1

Easy #113

1	6	5	4	9	3	2	8	7
8	2	3	7	6	5	9	1	4
7	4	9	8	1	2	3	5	6
2	7	4	3	5	9	8	6	1
9	8	6	1	4	7	5	2	3
5	3	1	2	8	6	4	7	9
6	1	8	9	2	4	7	3	5
3	9	2	5	7	1	6	4	8
4	5	7	6	3	8	1	9	2

Easy #114

5	1	3	7	6	8	2	4	9
9	7	6	2	1	4	3	5	8
8	2	4	9	5	3	7	6	1
1	5	9	6	3	2	4	8	7
6	4	2	8	7	9	1	3	5
3	8	7	5	4	1	6	9	2
7	6	8	3	2	5	9	1	4
2	9	1	4	8	6	5	7	3
4	3	5	1	9	7	8	2	6

Easy #115

5	1	2	6	8	3	9	7	4
4	9	3	7	1	5	8	6	2
6	7	8	2	9	4	1	5	3
2	3	7	8	4	1	6	9	5
9	4	6	5	7	2	3	1	8
8	5	1	9	3	6	4	2	7
7	6	9	4	5	8	2	3	1
3	8	5	1	2	9	7	4	6
1	2	4	3	6	7	5	8	9

Easy #116

8	3	5	9	6	1	2	7	4
4	2	6	8	7	3	9	5	1
1	7	9	2	5	4	3	8	6
6	1	7	3	4	8	5	9	2
2	5	8	7	9	6	1	4	3
9	4	3	5	1	2	8	6	7
5	8	1	6	2	7	4	3	9
7	9	2	4	3	5	6	1	8
3	6	4	1	8	9	7	2	5

Easy #117

4	7	2	1	6	9	5	8	3
8	6	5	7	3	2	9	1	4
9	3	1	5	4	8	6	7	2
5	9	3	4	2	7	1	6	8
7	2	4	6	8	1	3	5	9
6	1	8	3	9	5	2	4	7
3	5	7	2	1	4	8	9	6
1	8	6	9	7	3	4	2	5
2	4	9	8	5	6	7	3	1

Easy #118

9	1	8	6	5	4	7	2	3
3	6	5	2	7	1	9	8	4
7	4	2	8	3	9	6	5	1
4	5	3	9	6	7	2	1	8
6	2	9	5	1	8	3	4	7
8	7	1	3	4	2	5	9	6
2	3	6	1	8	5	4	7	9
5	8	4	7	9	3	1	6	2
1	9	7	4	2	6	8	3	5

Easy #119

9	6	4	1	7	3	5	8	2
5	7	3	2	8	4	6	1	9
8	2	1	9	6	5	3	7	4
2	9	5	7	3	1	4	6	8
6	3	8	4	5	2	7	9	1
1	4	7	8	9	6	2	5	3
4	8	2	6	1	7	9	3	5
7	5	9	3	2	8	1	4	6
3	1	6	5	4	9	8	2	7

Easy #120

9	4	8	6	5	2	7	1	3
5	2	7	4	3	1	8	9	6
6	3	1	7	9	8	5	4	2
4	9	6	3	1	7	2	5	8
3	8	2	5	6	4	9	7	1
7	1	5	8	2	9	3	6	4
8	6	4	9	7	3	1	2	5
1	7	3	2	4	5	6	8	9
2	5	9	1	8	6	4	3	7

Easy #121

8	1	2	3	4	5	9	7	6
3	7	9	8	2	6	1	4	5
6	4	5	7	1	9	3	8	2
5	2	6	9	8	4	7	3	1
9	3	4	5	7	1	2	6	8
1	8	7	2	6	3	4	5	9
7	5	1	4	9	8	6	2	3
4	9	8	6	3	2	5	1	7
2	6	3	1	5	7	8	9	4

Easy #122

2	8	9	3	6	7	1	5	4
5	6	4	8	9	1	7	2	3
1	3	7	5	2	4	6	8	9
3	9	5	6	7	2	4	1	8
7	4	2	1	8	3	9	6	5
8	1	6	9	4	5	2	3	7
9	2	3	7	5	6	8	4	1
6	7	1	4	3	8	5	9	2
4	5	8	2	1	9	3	7	6

Easy #123

2	9	6	5	4	8	7	3	1
3	4	8	6	7	1	9	5	2
7	1	5	2	3	9	4	6	8
5	3	9	8	2	4	6	1	7
8	6	4	7	1	3	2	9	5
1	7	2	9	6	5	3	8	4
4	5	3	1	9	7	8	2	6
9	2	1	4	8	6	5	7	3
6	8	7	3	5	2	1	4	9

Easy #124

9	2	4	7	3	5	8	6	1
1	3	6	9	8	2	7	4	5
5	8	7	1	4	6	3	2	9
2	9	3	4	6	7	1	5	8
4	7	1	5	9	8	2	3	6
8	6	5	3	2	1	4	9	7
6	4	2	8	1	9	5	7	3
3	5	8	6	7	4	9	1	2
7	1	9	2	5	3	6	8	4

Easy #125

9	5	4	7	3	8	2	6	1
1	6	2	4	9	5	3	8	7
7	8	3	1	2	6	5	4	9
3	7	6	5	8	1	9	2	4
8	2	9	3	7	4	1	5	6
5	4	1	2	6	9	7	3	8
6	1	5	9	4	3	8	7	2
4	3	7	8	1	2	6	9	5
2	9	8	6	5	7	4	1	3

Easy #126

4	9	1	6	3	2	8	7	5
8	7	3	5	1	9	6	2	4
2	6	5	4	7	8	3	1	9
9	3	4	1	2	5	7	8	6
7	5	8	9	6	3	2	4	1
1	2	6	7	8	4	5	9	3
3	4	7	2	5	1	9	6	8
5	1	2	8	9	6	4	3	7
6	8	9	3	4	7	1	5	2

Easy #127

1	6	4	8	9	7	5	2	3
9	7	8	2	5	3	6	1	4
5	2	3	6	4	1	7	8	9
8	4	9	1	6	5	2	3	7
2	3	6	9	7	8	1	4	5
7	5	1	4	3	2	8	9	6
4	9	2	7	8	6	3	5	1
6	8	5	3	1	9	4	7	2
3	1	7	5	2	4	9	6	8

Easy #128

6	4	8	9	3	5	7	2	1
5	9	2	7	1	4	6	3	8
1	7	3	2	8	6	4	5	9
8	3	4	1	5	7	9	6	2
7	2	5	8	6	9	3	1	4
9	6	1	3	4	2	8	7	5
4	1	7	5	9	3	2	8	6
2	8	6	4	7	1	5	9	3
3	5	9	6	2	8	1	4	7

Easy #129

4	2	1	8	6	3	7	9	5
9	7	5	4	1	2	8	6	3
3	8	6	9	7	5	1	2	4
5	6	2	1	9	4	3	8	7
7	3	4	2	8	6	9	5	1
1	9	8	5	3	7	6	4	2
6	4	3	7	2	8	5	1	9
2	1	7	6	5	9	4	3	8
8	5	9	3	4	1	2	7	6

Easy #130

3	4	7	6	8	2	9	5	1
9	8	5	1	4	7	6	2	3
6	2	1	3	5	9	7	4	8
1	5	9	4	6	3	2	8	7
8	7	4	2	9	1	3	6	5
2	6	3	5	7	8	4	1	9
7	1	6	9	2	5	8	3	4
5	9	2	8	3	4	1	7	6
4	3	8	7	1	6	5	9	2

Easy #131

3	6	7	8	1	2	9	5	4
1	4	9	6	7	5	2	8	3
8	2	5	9	4	3	1	6	7
5	7	1	2	8	4	6	3	9
9	3	2	7	5	6	4	1	8
4	8	6	1	3	9	7	2	5
2	5	4	3	9	1	8	7	6
6	9	8	5	2	7	3	4	1
7	1	3	4	6	8	5	9	2

Easy #132

1	7	4	5	3	9	6	8	2
6	8	9	7	2	1	4	3	5
3	5	2	8	6	4	7	1	9
9	3	5	6	7	2	1	4	8
4	6	8	9	1	3	5	2	7
2	1	7	4	5	8	9	6	3
5	2	1	3	4	7	8	9	6
7	9	3	1	8	6	2	5	4
8	4	6	2	9	5	3	7	1

Easy #133

8	5	7	4	1	6	9	3	2
9	4	3	7	2	5	6	1	8
2	6	1	9	3	8	5	4	7
4	1	8	6	9	3	2	7	5
5	7	2	8	4	1	3	6	9
6	3	9	5	7	2	1	8	4
3	8	4	2	6	9	7	5	1
1	9	5	3	8	7	4	2	6
7	2	6	1	5	4	8	9	3

Easy #134

3	8	1	9	4	2	5	7	6
5	4	7	6	3	1	2	8	9
9	2	6	8	7	5	1	3	4
6	7	2	4	5	8	3	9	1
8	5	4	3	1	9	7	6	2
1	9	3	2	6	7	8	4	5
2	1	8	7	9	4	6	5	3
4	3	5	1	8	6	9	2	7
7	6	9	5	2	3	4	1	8

Easy #135

9	5	8	4	1	7	3	2	6
6	2	1	9	5	3	4	8	7
7	3	4	6	8	2	5	1	9
1	7	5	2	3	9	8	6	4
3	4	2	8	6	1	9	7	5
8	9	6	5	7	4	1	3	2
2	8	7	1	4	5	6	9	3
5	6	3	7	9	8	2	4	1
4	1	9	3	2	6	7	5	8

Easy #136

9	1	7	6	8	3	5	4	2
6	5	4	9	7	2	3	8	1
2	3	8	5	4	1	7	9	6
1	4	9	2	3	7	6	5	8
8	7	2	4	6	5	1	3	9
3	6	5	8	1	9	4	2	7
4	9	6	1	5	8	2	7	3
5	8	3	7	2	6	9	1	4
7	2	1	3	9	4	8	6	5

Easy #137

6	1	2	9	7	5	3	8	4
8	5	9	3	4	1	6	7	2
7	4	3	6	8	2	9	1	5
5	6	4	1	9	8	7	2	3
9	3	1	4	2	7	5	6	8
2	8	7	5	6	3	1	4	9
4	7	5	8	3	6	2	9	1
3	2	8	7	1	9	4	5	6
1	9	6	2	5	4	8	3	7

Easy #138

1	9	2	8	4	3	5	6	7
4	3	8	6	5	7	1	9	2
7	6	5	2	1	9	4	3	8
2	7	3	1	9	6	8	4	5
6	1	4	3	8	5	2	7	9
5	8	9	4	7	2	6	1	3
9	4	7	5	6	8	3	2	1
3	5	1	7	2	4	9	8	6
8	2	6	9	3	1	7	5	4

Easy #139

8	1	9	5	4	3	6	7	2
6	2	5	7	8	1	4	3	9
4	3	7	9	6	2	5	1	8
9	6	8	2	1	7	3	4	5
3	7	2	4	5	9	8	6	1
1	5	4	8	3	6	2	9	7
5	9	6	3	7	8	1	2	4
2	4	1	6	9	5	7	8	3
7	8	3	1	2	4	9	5	6

Easy #140

1	6	8	3	2	5	7	4	9
4	7	9	6	8	1	5	2	3
5	3	2	4	9	7	1	8	6
3	8	4	7	1	2	9	6	5
9	5	6	8	3	4	2	7	1
7	2	1	9	5	6	4	3	8
6	1	7	5	4	8	3	9	2
8	9	5	2	7	3	6	1	4
2	4	3	1	6	9	8	5	7

Easy #141

5	4	7	9	3	2	8	1	6
8	9	6	1	7	4	3	2	5
1	3	2	5	8	6	4	9	7
9	6	1	4	5	8	2	7	3
2	8	5	7	6	3	1	4	9
4	7	3	2	9	1	5	6	8
6	5	4	8	1	9	7	3	2
7	2	9	3	4	5	6	8	1
3	1	8	6	2	7	9	5	4

Easy #142

8	1	3	5	6	9	7	4	2
4	9	7	8	2	3	1	6	5
5	6	2	7	4	1	3	8	9
9	5	1	6	3	4	2	7	8
7	2	6	9	5	8	4	1	3
3	8	4	2	1	7	5	9	6
2	4	9	3	7	6	8	5	1
6	7	5	1	8	2	9	3	4
1	3	8	4	9	5	6	2	7

Easy #143

5	7	2	6	4	9	8	1	3
9	8	6	5	3	1	4	7	2
3	1	4	8	7	2	5	9	6
2	3	8	4	5	7	9	6	1
1	6	7	2	9	8	3	4	5
4	5	9	1	6	3	2	8	7
8	9	3	7	2	6	1	5	4
7	4	1	3	8	5	6	2	9
6	2	5	9	1	4	7	3	8

Easy #144

8	6	3	7	4	5	2	9	1
4	9	7	1	3	2	6	5	8
5	1	2	8	6	9	7	3	4
2	4	8	3	7	1	9	6	5
1	5	9	2	8	6	4	7	3
3	7	6	5	9	4	1	8	2
6	8	1	4	5	7	3	2	9
9	3	4	6	2	8	5	1	7
7	2	5	9	1	3	8	4	6

Easy #145

8	3	2	4	1	5	7	9	6
4	9	7	6	3	2	8	5	1
6	5	1	8	7	9	3	2	4
1	7	5	9	4	3	6	8	2
3	4	9	2	6	8	5	1	7
2	6	8	1	5	7	9	4	3
5	8	4	7	2	6	1	3	9
9	1	6	3	8	4	2	7	5
7	2	3	5	9	1	4	6	8

Easy #146

3	8	1	4	5	9	7	6	2
2	6	7	8	3	1	5	9	4
9	4	5	6	2	7	3	1	8
6	5	9	2	8	3	4	7	1
4	1	2	5	7	6	8	3	9
8	7	3	1	9	4	2	5	6
7	3	4	9	1	8	6	2	5
5	9	6	3	4	2	1	8	7
1	2	8	7	6	5	9	4	3

Easy #147

3	4	1	5	7	6	8	9	2
9	5	7	2	8	1	3	6	4
2	8	6	3	9	4	7	1	5
6	2	4	8	5	9	1	7	3
7	9	8	4	1	3	2	5	6
5	1	3	6	2	7	9	4	8
1	3	5	7	4	2	6	8	9
4	7	2	9	6	8	5	3	1
8	6	9	1	3	5	4	2	7

Easy #148

6	1	7	3	8	2	5	4	9
4	9	5	1	6	7	2	8	3
3	2	8	4	9	5	6	7	1
9	4	1	2	3	6	8	5	7
2	7	3	5	4	8	9	1	6
5	8	6	7	1	9	3	2	4
7	6	9	8	5	1	4	3	2
8	3	2	6	7	4	1	9	5
1	5	4	9	2	3	7	6	8

Easy #149

9	7	4	8	5	1	6	2	3
5	3	6	9	4	2	8	7	1
8	1	2	3	6	7	4	5	9
6	2	9	7	1	5	3	4	8
7	5	1	4	8	3	9	6	2
4	8	3	2	9	6	5	1	7
3	6	7	5	2	8	1	9	4
1	4	8	6	7	9	2	3	5
2	9	5	1	3	8	7	4	6

Easy #150

9	3	4	7	6	1	2	8	5
8	7	1	5	2	9	3	6	4
6	5	2	4	8	3	1	7	9
2	4	8	6	1	7	5	9	3
7	6	5	3	9	4	8	2	1
1	9	3	8	5	2	6	4	7
3	8	9	2	7	5	4	1	6
5	2	7	1	4	6	9	3	8
4	1	6	9	3	8	7	5	2

Easy #151

2	8	5	4	6	1	7	9	3
9	7	1	2	3	5	8	4	6
6	3	4	8	9	7	1	5	2
4	5	8	3	7	2	6	1	9
3	6	9	5	1	8	2	7	4
7	1	2	9	4	6	3	8	5
1	4	3	6	8	9	5	2	7
8	2	6	7	5	4	9	3	1
5	9	7	1	2	3	4	6	8

Easy #152

9	4	2	5	8	6	3	7	1
7	5	1	3	9	2	6	8	4
3	6	8	7	4	1	2	9	5
5	8	9	6	1	3	4	2	7
6	2	3	8	7	4	5	1	9
4	1	7	2	5	9	8	6	3
8	3	4	9	6	7	1	5	2
2	9	5	1	3	8	7	4	6
1	7	6	4	2	5	9	3	8

Easy #153

2	5	3	7	1	6	8	9	4
9	1	6	3	4	8	2	7	5
7	4	8	5	2	9	1	3	6
4	6	9	2	8	5	7	1	3
1	3	7	9	6	4	5	2	8
5	8	2	1	7	3	4	6	9
8	7	4	6	3	1	9	5	2
6	9	1	4	5	2	3	8	7
3	2	5	8	9	7	6	4	1

Easy #154

6	4	1	2	3	9	5	7	8
7	9	8	4	5	1	3	6	2
2	5	3	8	7	6	1	9	4
3	8	9	5	6	2	7	4	1
5	1	2	7	9	4	8	3	6
4	6	7	3	1	8	9	2	5
8	3	6	9	2	5	4	1	7
1	7	5	6	4	3	2	8	9
9	2	4	1	8	7	6	5	3

Easy #155

5	3	8	4	2	9	1	6	7
1	2	6	8	7	5	4	3	9
4	9	7	3	1	6	2	8	5
8	5	9	1	6	4	7	2	3
3	6	1	7	8	2	5	9	4
2	7	4	5	9	3	8	1	6
9	1	2	6	4	7	3	5	8
7	8	5	9	3	1	6	4	2
6	4	3	2	5	8	9	7	1

Easy #156

4	6	7	5	9	2	3	1	8
2	1	3	6	7	8	4	5	9
5	8	9	3	4	1	6	7	2
3	4	2	8	1	7	9	6	5
7	5	8	9	6	3	2	4	1
1	9	6	4	2	5	7	8	3
6	2	5	1	3	4	8	9	7
9	7	1	2	8	6	5	3	4
8	3	4	7	5	9	1	2	6

Easy #157

2	9	5	4	6	1	8	3	7
6	3	1	9	8	7	2	5	4
7	8	4	3	5	2	1	6	9
4	5	9	1	7	8	3	2	6
3	2	6	5	4	9	7	8	1
8	1	7	6	2	3	4	9	5
9	4	2	7	3	5	6	1	8
1	7	8	2	9	6	5	4	3
5	6	3	8	1	4	9	7	2

Easy #158

2	3	6	4	5	8	1	9	7
1	7	9	3	2	6	8	5	4
8	4	5	1	9	7	3	6	2
7	8	2	9	3	4	6	1	5
3	6	1	7	8	5	4	2	9
5	9	4	2	6	1	7	8	3
9	2	7	6	1	3	5	4	8
4	1	8	5	7	2	9	3	6
6	5	3	8	4	9	2	7	1

Easy #159

4	6	5	1	2	8	9	3	7
3	2	1	7	9	6	8	4	5
8	7	9	4	5	3	2	1	6
5	3	6	8	4	7	1	9	2
7	8	4	2	1	9	6	5	3
1	9	2	6	3	5	7	8	4
2	5	8	9	6	4	3	7	1
9	1	3	5	7	2	4	6	8
6	4	7	3	8	1	5	2	9

Easy #160

6	2	8	3	4	5	7	9	1
5	4	9	8	7	1	2	3	6
3	1	7	9	6	2	5	4	8
8	9	6	2	1	4	3	5	7
2	3	1	5	8	7	4	6	9
7	5	4	6	3	9	8	1	2
4	8	3	7	9	6	1	2	5
1	6	5	4	2	8	9	7	3
9	7	2	1	5	3	6	8	4

Easy #161

4	5	8	6	2	3	1	7	9
9	6	1	4	8	7	2	5	3
2	7	3	5	1	9	4	6	8
5	3	9	1	4	6	7	8	2
6	4	2	8	7	5	9	3	1
1	8	7	3	9	2	6	4	5
8	9	6	7	5	1	3	2	4
3	2	4	9	6	8	5	1	7
7	1	5	2	3	4	8	9	6

Easy #162

1	4	6	7	3	5	9	2	8
9	7	8	6	1	2	3	5	4
3	2	5	8	4	9	6	1	7
8	1	4	9	7	6	5	3	2
6	5	2	3	8	1	7	4	9
7	9	3	2	5	4	1	8	6
5	8	9	4	6	3	2	7	1
2	3	7	1	9	8	4	6	5
4	6	1	5	2	7	8	9	3

Easy #163

8	5	6	9	7	3	4	2	1
9	2	3	8	4	1	6	7	5
7	1	4	2	6	5	8	3	9
5	8	7	1	2	4	9	6	3
4	9	2	6	3	8	5	1	7
3	6	1	5	9	7	2	8	4
6	7	9	3	5	2	1	4	8
2	3	8	4	1	9	7	5	6
1	4	5	7	8	6	3	9	2

Easy #164

8	7	3	6	1	5	2	4	9
1	6	5	4	2	9	8	7	3
9	2	4	3	8	7	5	1	6
4	9	7	8	6	2	1	3	5
2	8	1	7	5	3	6	9	4
3	5	6	1	9	4	7	2	8
7	3	2	5	4	6	9	8	1
5	4	8	9	7	1	3	6	2
6	1	9	2	3	8	4	5	7

Easy #165

5	7	6	1	2	4	9	3	8
3	2	1	9	8	7	4	5	6
4	9	8	5	6	3	2	1	7
6	5	7	3	4	9	1	8	2
8	4	9	2	1	5	7	6	3
1	3	2	8	7	6	5	4	9
2	6	4	7	5	8	3	9	1
9	1	5	6	3	2	8	7	4
7	8	3	4	9	1	6	2	5

Easy #166

4	5	3	6	2	1	7	8	9
8	9	6	7	5	3	4	2	1
2	1	7	9	8	4	3	5	6
3	4	5	1	6	8	9	7	2
1	8	9	5	7	2	6	4	3
6	7	2	3	4	9	5	1	8
7	3	1	8	9	5	2	6	4
9	6	4	2	1	7	8	3	5
5	2	8	4	3	6	1	9	7

Easy #167

9	1	6	5	2	8	7	4	3
7	8	2	4	3	6	1	9	5
3	5	4	1	9	7	2	8	6
4	2	7	6	5	3	8	1	9
5	9	8	7	4	1	3	6	2
1	6	3	2	8	9	5	7	4
8	4	5	9	7	2	6	3	1
2	3	1	8	6	4	9	5	7
6	7	9	3	1	5	4	2	8

Easy #168

4	8	1	9	5	7	3	2	6
6	5	7	3	2	8	4	9	1
2	3	9	1	4	6	5	8	7
8	2	3	5	6	1	9	7	4
7	1	6	2	9	4	8	3	5
9	4	5	7	8	3	1	6	2
3	7	8	4	1	2	6	5	9
5	6	4	8	7	9	2	1	3
1	9	2	6	3	5	7	4	8

Easy #169

3	5	2	8	7	4	9	6	1
4	6	9	1	5	3	2	7	8
1	8	7	6	2	9	3	5	4
9	3	4	5	1	6	7	8	2
7	1	6	2	3	8	5	4	9
5	2	8	9	4	7	1	3	6
8	9	1	7	6	5	4	2	3
2	4	5	3	8	1	6	9	7
6	7	3	4	9	2	8	1	5

Easy #170

8	7	3	4	2	1	6	5	9
1	2	9	5	6	7	4	3	8
6	5	4	9	8	3	1	2	7
9	8	2	7	1	6	5	4	3
7	4	6	2	3	5	9	8	1
3	1	5	8	4	9	7	6	2
2	9	1	6	5	8	3	7	4
4	6	7	3	9	2	8	1	5
5	3	8	1	7	4	2	9	6

Easy #171

7	5	1	4	9	8	6	3	2
3	6	2	5	7	1	8	9	4
4	9	8	3	2	6	7	5	1
8	7	9	2	1	3	4	6	5
6	2	3	8	4	5	9	1	7
1	4	5	7	6	9	2	8	3
9	1	7	6	5	2	3	4	8
2	3	6	1	8	4	5	7	9
5	8	4	9	3	7	1	2	6

Easy #172

9	6	3	8	1	2	7	4	5
8	5	1	7	3	4	2	6	9
7	2	4	6	5	9	3	1	8
5	4	6	9	2	3	8	7	1
2	7	9	4	8	1	5	3	6
1	3	8	5	6	7	9	2	4
6	8	2	1	7	5	4	9	3
3	9	5	2	4	6	1	8	7
4	1	7	3	9	8	6	5	2

Easy #173

1	8	4	7	5	9	6	2	3
2	7	9	3	8	6	5	4	1
3	5	6	4	1	2	7	8	9
7	3	2	5	6	4	9	1	8
4	9	8	1	2	7	3	6	5
6	1	5	8	9	3	4	7	2
5	2	7	6	3	1	8	9	4
9	4	3	2	7	8	1	5	6
8	6	1	9	4	5	2	3	7

Easy #174

9	8	1	2	5	3	7	4	6
5	3	7	4	6	9	1	2	8
6	2	4	1	8	7	9	5	3
2	7	6	3	9	8	5	1	4
3	4	5	6	1	2	8	9	7
8	1	9	7	4	5	3	6	2
7	6	8	5	2	1	4	3	9
4	5	3	9	7	6	2	8	1
1	9	2	8	3	4	6	7	5

Easy #175

1	7	9	3	2	8	6	5	4
6	2	4	9	5	1	7	8	3
3	5	8	6	4	7	9	2	1
4	9	3	1	7	2	5	6	8
2	1	5	8	6	3	4	9	7
8	6	7	4	9	5	1	3	2
9	3	6	7	8	4	2	1	5
7	8	2	5	1	6	3	4	9
5	4	1	2	3	9	8	7	6

Easy #176

9	5	7	1	3	2	8	6	4
4	6	1	8	5	7	3	9	2
8	3	2	6	4	9	1	7	5
3	1	4	5	9	6	2	8	7
6	7	9	3	2	8	4	5	1
5	2	8	4	7	1	9	3	6
1	9	3	2	6	5	7	4	8
7	8	5	9	1	4	6	2	3
2	4	6	7	8	3	5	1	9

Easy #177

4	8	1	5	3	9	6	7	2
3	5	2	6	1	7	4	8	9
7	6	9	8	2	4	5	1	3
2	7	5	9	8	1	3	6	4
6	3	8	4	5	2	7	9	1
1	9	4	3	7	6	2	5	8
9	1	6	7	4	3	8	2	5
5	2	3	1	6	8	9	4	7
8	4	7	2	9	5	1	3	6

Easy #178

7	3	8	6	5	4	9	1	2
2	1	9	3	8	7	5	6	4
4	6	5	1	2	9	7	3	8
1	9	6	5	7	8	4	2	3
3	2	4	9	1	6	8	5	7
8	5	7	2	4	3	1	9	6
5	7	2	4	3	1	6	8	9
6	4	3	8	9	5	2	7	1
9	8	1	7	6	2	3	4	5

Easy #179

4	8	2	6	1	7	9	5	3
9	3	1	5	4	8	7	2	6
7	6	5	9	2	3	1	4	8
8	7	4	2	9	6	3	1	5
6	1	3	7	8	5	2	9	4
5	2	9	1	3	4	8	6	7
1	4	8	3	5	2	6	7	9
3	9	7	4	6	1	5	8	2
2	5	6	8	7	9	4	3	1

Easy #180

5	6	7	8	1	9	3	4	2
8	2	3	4	7	6	5	9	1
4	1	9	3	2	5	7	8	6
2	8	1	9	5	7	4	6	3
9	3	5	6	8	4	1	2	7
6	7	4	1	3	2	8	5	9
1	4	6	7	9	8	2	3	5
3	9	2	5	4	1	6	7	8
7	5	8	2	6	3	9	1	4

Easy #181

7	2	5	4	3	8	6	1	9
8	6	4	9	7	1	2	5	3
1	3	9	6	5	2	8	4	7
2	9	8	5	6	4	7	3	1
3	1	7	2	8	9	4	6	5
4	5	6	3	1	7	9	8	2
9	7	3	8	4	5	1	2	6
6	4	2	1	9	3	5	7	8
5	8	1	7	2	6	3	9	4

Easy #182

5	1	7	4	3	8	6	2	9
6	9	4	5	7	2	8	1	3
3	8	2	1	6	9	7	4	5
7	2	3	8	5	1	4	9	6
9	4	6	7	2	3	1	5	8
1	5	8	6	9	4	3	7	2
4	3	5	2	1	6	9	8	7
2	6	1	9	8	7	5	3	4
8	7	9	3	4	5	2	6	1

Easy #183

4	6	1	7	5	3	2	8	9
9	7	5	1	8	2	4	3	6
3	2	8	4	6	9	5	1	7
8	5	9	2	3	4	6	7	1
7	3	6	5	9	1	8	4	2
1	4	2	6	7	8	3	9	5
6	8	7	9	4	5	1	2	3
2	9	3	8	1	6	7	5	4
5	1	4	3	2	7	9	6	8

Easy #184

2	6	7	9	4	3	5	8	1
3	9	4	5	1	8	6	7	2
8	5	1	2	6	7	4	9	3
7	4	8	3	2	6	9	1	5
5	3	6	1	7	9	2	4	8
9	1	2	8	5	4	3	6	7
1	8	3	4	9	2	7	5	6
6	2	9	7	8	5	1	3	4
4	7	5	6	3	1	8	2	9

Easy #185

1	3	4	5	2	6	7	8	9
2	8	9	7	3	1	4	5	6
6	7	5	9	4	8	2	3	1
3	9	2	1	5	4	6	7	8
8	1	7	2	6	9	3	4	5
4	5	6	3	8	7	9	1	2
7	4	8	6	1	2	5	9	3
5	2	1	4	9	3	8	6	7
9	6	3	8	7	5	1	2	4

Easy #186

9	3	1	4	5	8	7	6	2
2	4	6	1	3	7	5	9	8
8	7	5	6	9	2	4	1	3
5	2	4	8	1	9	6	3	7
1	9	3	7	2	6	8	5	4
6	8	7	5	4	3	1	2	9
3	1	8	9	7	5	2	4	6
4	6	2	3	8	1	9	7	5
7	5	9	2	6	4	3	8	1

Easy #187

1	2	3	4	8	6	9	5	7
5	8	6	7	3	9	4	1	2
4	9	7	5	1	2	3	6	8
8	1	9	2	4	3	5	7	6
6	5	4	1	9	7	2	8	3
7	3	2	6	5	8	1	4	9
2	4	8	3	7	5	6	9	1
9	6	5	8	2	1	7	3	4
3	7	1	9	6	4	8	2	5

Easy #188

1	5	4	3	6	8	2	9	7
7	9	3	5	2	4	8	1	6
8	2	6	1	7	9	5	3	4
6	1	5	4	3	7	9	2	8
3	8	7	9	1	2	4	6	5
9	4	2	8	5	6	1	7	3
4	6	9	7	8	1	3	5	2
2	3	8	6	9	5	7	4	1
5	7	1	2	4	3	6	8	9

Easy #189

4	9	6	1	3	7	2	5	8
7	2	8	6	9	5	3	4	1
5	1	3	4	8	2	6	9	7
2	6	5	7	1	3	9	8	4
1	8	7	2	4	9	5	3	6
9	3	4	5	6	8	1	7	2
6	7	9	3	2	4	8	1	5
8	5	1	9	7	6	4	2	3
3	4	2	8	5	1	7	6	9

Easy #190

4	1	2	3	7	5	8	9	6
8	5	3	2	6	9	7	1	4
7	9	6	4	8	1	2	3	5
1	3	7	9	2	4	5	6	8
9	4	5	6	3	8	1	7	2
6	2	8	5	1	7	3	4	9
2	6	1	8	4	3	9	5	7
3	8	9	7	5	6	4	2	1
5	7	4	1	9	2	6	8	3

Easy #191

5	8	4	9	2	3	1	7	6
3	9	2	6	1	7	4	5	8
7	6	1	5	4	8	9	2	3
9	2	3	8	5	1	7	6	4
8	1	5	4	7	6	2	3	9
6	4	7	3	9	2	5	8	1
2	3	9	1	6	5	8	4	7
4	5	6	7	8	9	3	1	2
1	7	8	2	3	4	6	9	5

Easy #192

7	1	3	6	5	8	9	2	4
8	6	9	4	2	1	5	3	7
5	2	4	7	9	3	6	8	1
2	4	7	5	3	6	1	9	8
3	5	8	2	1	9	4	7	6
6	9	1	8	7	4	3	5	2
1	7	5	3	6	2	8	4	9
9	8	2	1	4	5	7	6	3
4	3	6	9	8	7	2	1	5

Easy #193

6	9	1	5	2	8	7	4	3
3	2	4	1	9	7	5	6	8
5	7	8	3	6	4	9	1	2
2	3	7	6	1	5	8	9	4
8	6	9	7	4	2	3	5	1
1	4	5	9	8	3	6	2	7
9	5	2	8	3	1	4	7	6
7	1	3	4	5	6	2	8	9
4	8	6	2	7	9	1	3	5

Easy #194

6	1	7	4	3	5	2	9	8
4	3	2	8	1	9	5	6	7
5	8	9	7	6	2	1	3	4
8	9	3	5	7	1	6	4	2
2	7	5	6	4	3	9	8	1
1	6	4	2	9	8	3	7	5
9	4	8	1	2	6	7	5	3
3	5	1	9	8	7	4	2	6
7	2	6	3	5	4	8	1	9

Easy #195

5	8	2	6	4	9	7	3	1
6	4	9	3	7	1	8	5	2
1	3	7	2	8	5	6	4	9
2	9	1	8	6	4	5	7	3
3	7	4	1	5	2	9	6	8
8	5	6	9	3	7	2	1	4
7	1	3	5	9	8	4	2	6
4	6	8	7	2	3	1	9	5
9	2	5	4	1	6	3	8	7

Easy #196

5	8	4	7	9	6	3	1	2
6	7	1	2	3	4	9	8	5
2	3	9	5	1	8	4	7	6
8	4	5	9	6	2	1	3	7
1	6	7	3	8	5	2	4	9
9	2	3	1	4	7	5	6	8
7	5	8	4	2	1	6	9	3
3	1	6	8	5	9	7	2	4
4	9	2	6	7	3	8	5	1

Easy #197

7	5	3	6	8	4	9	1	2
8	4	2	9	1	7	3	5	6
9	6	1	5	3	2	8	4	7
5	7	6	1	2	8	4	9	3
2	1	8	4	9	3	7	6	5
4	3	9	7	6	5	2	8	1
3	9	5	2	4	1	6	7	8
1	8	4	3	7	6	5	2	9
6	2	7	8	5	9	1	3	4

Easy #198

9	7	2	4	3	6	8	1	5
1	6	5	8	2	7	3	9	4
4	3	8	1	9	5	2	6	7
8	9	7	3	1	4	6	5	2
6	2	1	5	7	8	9	4	3
5	4	3	9	6	2	1	7	8
7	5	9	2	8	1	4	3	6
3	8	4	6	5	9	7	2	1
2	1	6	7	4	3	5	8	9

Easy #199

2	9	3	6	4	7	5	1	8
4	1	7	8	3	5	6	2	9
6	5	8	9	1	2	7	3	4
5	8	4	2	7	1	3	9	6
1	7	6	3	9	8	2	4	5
9	3	2	4	5	6	1	8	7
7	4	1	5	2	9	8	6	3
3	6	5	1	8	4	9	7	2
8	2	9	7	6	3	4	5	1

Easy #200

6	8	9	1	5	3	7	4	2
5	3	7	2	4	6	1	8	9
1	4	2	8	9	7	6	5	3
3	2	8	4	7	1	9	6	5
9	6	5	3	2	8	4	1	7
7	1	4	5	6	9	2	3	8
8	9	6	7	3	4	5	2	1
2	7	1	6	8	5	3	9	4
4	5	3	9	1	2	8	7	6

Easy #201

3	1	8	6	9	4	5	2	7
4	9	6	2	5	7	1	3	8
7	5	2	3	1	8	4	6	9
5	2	1	9	6	3	7	8	4
8	4	9	1	7	2	6	5	3
6	3	7	4	8	5	2	9	1
9	7	4	8	2	6	3	1	5
2	8	3	5	4	1	9	7	6
1	6	5	7	3	9	8	4	2

Easy #202

9	4	1	5	6	2	3	8	7
2	6	5	8	7	3	9	1	4
8	3	7	9	1	4	5	2	6
7	2	8	3	4	6	1	9	5
6	5	3	1	9	7	2	4	8
4	1	9	2	5	8	6	7	3
3	9	4	6	8	1	7	5	2
5	7	2	4	3	9	8	6	1
1	8	6	7	2	5	4	3	9

Easy #203

2	7	4	5	9	3	1	8	6
9	1	3	6	7	8	4	5	2
6	8	5	2	4	1	7	9	3
4	2	7	9	8	6	3	1	5
5	6	1	7	3	2	8	4	9
3	9	8	4	1	5	2	6	7
1	4	6	3	2	9	5	7	8
8	3	9	1	5	7	6	2	4
7	5	2	8	6	4	9	3	1

Easy #204

4	5	8	2	6	7	9	3	1
9	2	1	4	3	5	6	8	7
6	3	7	8	9	1	4	2	5
7	4	3	5	2	6	1	9	8
5	8	2	9	1	4	7	6	3
1	9	6	3	7	8	2	5	4
3	1	9	7	5	2	8	4	6
2	6	4	1	8	3	5	7	9
8	7	5	6	4	9	3	1	2

Easy #205

6	8	4	3	1	9	2	5	7
5	7	2	8	6	4	9	3	1
3	9	1	2	7	5	8	6	4
2	4	3	6	9	8	7	1	5
1	5	8	4	3	7	6	9	2
7	6	9	1	5	2	3	4	8
9	2	6	7	4	1	5	8	3
4	3	7	5	8	6	1	2	9
8	1	5	9	2	3	4	7	6

Easy #206

5	9	6	7	8	3	1	4	2
7	2	1	4	5	6	8	9	3
8	4	3	9	2	1	5	6	7
9	8	7	1	6	4	2	3	5
3	6	5	8	7	2	4	1	9
2	1	4	5	3	9	6	7	8
1	5	8	6	9	7	3	2	4
4	7	2	3	1	5	9	8	6
6	3	9	2	4	8	7	5	1

Easy #207

8	4	5	9	6	3	1	2	7
3	9	6	7	2	1	5	4	8
7	2	1	4	8	5	3	9	6
2	6	8	3	1	4	9	7	5
1	7	9	2	5	6	4	8	3
4	5	3	8	7	9	2	6	1
5	3	7	6	4	2	8	1	9
9	8	4	1	3	7	6	5	2
6	1	2	5	9	8	7	3	4

Easy #208

2	9	5	3	6	1	7	4	8
1	4	8	7	2	9	6	3	5
6	3	7	8	5	4	1	9	2
9	7	2	4	1	3	5	8	6
8	6	1	9	7	5	3	2	4
3	5	4	6	8	2	9	1	7
5	2	6	1	9	8	4	7	3
7	1	3	2	4	6	8	5	9
4	8	9	5	3	7	2	6	1

Easy #209

1	6	5	8	4	9	3	2	7
8	7	4	6	2	3	1	9	5
2	3	9	7	5	1	4	8	6
3	8	1	4	6	7	9	5	2
4	2	7	3	9	5	6	1	8
5	9	6	1	8	2	7	4	3
7	5	2	9	3	4	8	6	1
9	1	8	5	7	6	2	3	4
6	4	3	2	1	8	5	7	9

Easy #210

9	8	7	5	6	2	4	3	1
5	2	3	1	4	9	7	6	8
1	4	6	3	8	7	2	9	5
3	1	8	6	7	5	9	2	4
6	9	5	4	2	1	3	8	7
4	7	2	8	9	3	5	1	6
8	6	9	2	5	4	1	7	3
2	5	1	7	3	8	6	4	9
7	3	4	9	1	6	8	5	2

Easy #211

1	5	4	6	7	8	3	9	2
3	7	2	9	5	4	6	1	8
9	8	6	2	3	1	5	7	4
2	6	3	4	1	7	9	8	5
4	1	7	8	9	5	2	6	3
5	9	8	3	6	2	1	4	7
6	3	5	7	4	9	8	2	1
8	4	1	5	2	6	7	3	9
7	2	9	1	8	3	4	5	6

Easy #212

4	1	5	3	7	9	6	8	2
3	7	9	2	8	6	1	5	4
8	6	2	1	5	4	7	9	3
1	3	6	9	4	8	2	7	5
9	8	4	7	2	5	3	6	1
2	5	7	6	1	3	8	4	9
5	2	8	4	3	7	9	1	6
7	9	3	5	6	1	4	2	8
6	4	1	8	9	2	5	3	7

Easy #213

6	5	3	4	7	2	9	1	8
4	9	2	5	1	8	3	7	6
8	7	1	6	3	9	4	2	5
1	3	8	9	2	5	7	6	4
2	6	7	3	8	4	1	5	9
5	4	9	7	6	1	2	8	3
7	8	4	1	9	6	5	3	2
9	1	6	2	5	3	8	4	7
3	2	5	8	4	7	6	9	1

Easy #214

3	9	8	1	6	4	7	5	2
6	4	1	5	7	2	3	9	8
5	2	7	8	3	9	1	4	6
1	8	6	2	5	3	4	7	9
4	7	5	9	8	1	2	6	3
2	3	9	6	4	7	8	1	5
7	6	2	4	9	8	5	3	1
8	5	4	3	1	6	9	2	7
9	1	3	7	2	5	6	8	4

Easy #215

9	1	3	4	2	7	8	6	5
8	4	6	9	5	1	2	7	3
2	7	5	6	3	8	9	1	4
4	6	7	3	8	9	1	5	2
1	5	2	7	4	6	3	9	8
3	8	9	5	1	2	7	4	6
7	2	8	1	6	5	4	3	9
5	9	4	8	7	3	6	2	1
6	3	1	2	9	4	5	8	7

Easy #216

2	9	5	7	6	8	3	4	1
3	1	6	2	4	5	7	8	9
7	4	8	3	9	1	5	2	6
8	6	1	4	7	9	2	3	5
5	3	4	1	2	6	9	7	8
9	7	2	8	5	3	6	1	4
4	8	9	5	3	7	1	6	2
6	2	3	9	1	4	8	5	7
1	5	7	6	8	2	4	9	3

Medium #1

2	9	7	4	3	6	5	8	1
1	6	8	7	9	5	3	4	2
4	5	3	1	2	8	7	9	6
7	3	4	9	5	1	2	6	8
9	8	5	2	6	4	1	7	3
6	2	1	3	8	7	4	5	9
3	1	6	5	4	9	8	2	7
8	4	2	6	7	3	9	1	5
5	7	9	8	1	2	6	3	4

Medium #2

2	7	1	3	9	8	4	5	6
5	6	9	1	2	4	7	3	8
4	3	8	6	7	5	2	1	9
8	9	4	5	3	2	1	6	7
6	2	3	7	4	1	9	8	5
1	5	7	8	6	9	3	2	4
3	4	5	2	8	7	6	9	1
7	8	2	9	1	6	5	4	3
9	1	6	4	5	3	8	7	2

Medium #3

3	6	1	8	5	4	7	9	2
8	2	9	6	7	1	4	3	5
7	4	5	2	3	9	8	1	6
1	9	3	5	4	2	6	7	8
2	8	4	7	9	6	3	5	1
6	5	7	3	1	8	2	4	9
9	7	6	4	8	5	1	2	3
5	3	8	1	2	7	9	6	4
4	1	2	9	6	3	5	8	7

Medium #4

2	3	6	1	7	4	9	5	8
8	4	7	2	5	9	6	1	3
5	9	1	8	6	3	7	4	2
1	6	2	9	4	5	8	3	7
7	5	3	6	8	2	4	9	1
4	8	9	3	1	7	5	2	6
9	2	8	4	3	6	1	7	5
3	1	5	7	9	8	2	6	4
6	7	4	5	2	1	3	8	9

Medium #5

2	9	4	7	1	8	5	6	3
8	3	6	5	4	2	7	1	9
5	7	1	6	9	3	8	4	2
4	6	8	9	3	1	2	5	7
3	2	9	4	7	5	1	8	6
7	1	5	2	8	6	9	3	4
6	8	2	3	5	9	4	7	1
9	5	7	1	6	4	3	2	8
1	4	3	8	2	7	6	9	5

Medium #6

5	6	9	3	4	7	8	1	2
8	7	3	1	2	9	6	4	5
2	1	4	8	5	6	3	7	9
4	2	1	6	9	8	7	5	3
9	3	6	5	7	1	4	2	8
7	8	5	4	3	2	1	9	6
3	5	7	9	8	4	2	6	1
6	4	8	2	1	5	9	3	7
1	9	2	7	6	3	5	8	4

Medium #7

1	3	6	8	9	4	5	2	7
7	9	5	3	6	2	4	1	8
4	8	2	5	7	1	6	9	3
3	5	1	2	4	8	7	6	9
8	4	9	7	1	6	3	5	2
2	6	7	9	3	5	8	4	1
5	7	3	4	2	9	1	8	6
6	2	8	1	5	7	9	3	4
9	1	4	6	8	3	2	7	5

Medium #8

5	7	1	4	2	8	3	6	9
2	8	9	6	3	7	1	4	5
6	3	4	5	9	1	2	8	7
9	5	8	1	4	3	7	2	6
4	6	3	2	7	5	8	9	1
7	1	2	9	8	6	5	3	4
1	2	5	8	6	4	9	7	3
3	9	6	7	1	2	4	5	8
8	4	7	3	5	9	6	1	2

Medium #9

3	5	2	6	4	9	8	7	1
7	6	4	8	3	1	2	5	9
9	8	1	2	7	5	6	4	3
5	9	7	3	2	8	1	6	4
4	2	6	1	5	7	3	9	8
8	1	3	9	6	4	7	2	5
1	4	9	7	8	2	5	3	6
6	7	8	5	9	3	4	1	2
2	3	5	4	1	6	9	8	7

Medium #10

8	2	3	1	4	6	5	9	7
5	4	6	9	3	7	2	8	1
1	9	7	8	5	2	6	4	3
3	5	8	6	7	4	9	1	2
4	7	9	2	1	5	8	3	6
2	6	1	3	8	9	7	5	4
9	3	5	7	2	1	4	6	8
6	8	2	4	9	3	1	7	5
7	1	4	5	6	8	3	2	9

Medium #11

2	8	6	3	7	1	4	9	5
5	1	4	2	9	8	6	3	7
7	3	9	4	5	6	1	8	2
9	5	8	7	4	3	2	6	1
1	6	2	9	8	5	3	7	4
3	4	7	6	1	2	9	5	8
8	7	3	1	2	9	5	4	6
6	2	5	8	3	4	7	1	9
4	9	1	5	6	7	8	2	3

Medium #12

4	1	7	6	8	2	9	5	3
8	5	3	7	4	9	6	1	2
6	9	2	5	1	3	7	8	4
5	2	4	3	7	1	8	6	9
7	8	9	2	6	4	5	3	1
1	3	6	9	5	8	2	4	7
3	7	5	1	2	6	4	9	8
2	4	1	8	9	5	3	7	6
9	6	8	4	3	7	1	2	5

Medium #13

5	3	2	1	7	8	6	9	4
1	4	8	6	9	2	7	3	5
7	6	9	3	4	5	1	2	8
8	9	7	5	3	1	2	4	6
3	1	4	2	6	9	8	5	7
6	2	5	4	8	7	9	1	3
4	8	1	7	2	3	5	6	9
2	7	3	9	5	6	4	8	1
9	5	6	8	1	4	3	7	2

Medium #14

1	6	4	5	8	9	3	7	2
7	2	3	6	4	1	9	8	5
5	9	8	2	7	3	6	1	4
3	7	2	4	9	5	8	6	1
4	8	6	7	1	2	5	9	3
9	5	1	8	3	6	2	4	7
6	3	7	1	2	8	4	5	9
8	1	9	3	5	4	7	2	6
2	4	5	9	6	7	1	3	8

Medium #15

5	3	9	8	1	2	6	4	7
4	8	1	3	6	7	9	2	5
6	2	7	4	9	5	8	1	3
3	4	6	5	2	9	7	8	1
7	5	8	1	4	3	2	9	6
9	1	2	6	7	8	3	5	4
1	7	3	2	8	4	5	6	9
2	6	5	9	3	1	4	7	8
8	9	4	7	5	6	1	3	2

Medium #16

6	5	1	9	8	3	7	2	4
7	8	3	2	1	4	5	9	6
9	4	2	6	7	5	3	1	8
4	3	8	5	9	6	1	7	2
5	7	9	1	4	2	8	6	3
2	1	6	8	3	7	4	5	9
1	2	7	3	6	8	9	4	5
3	9	5	4	2	1	6	8	7
8	6	4	7	5	9	2	3	1

Medium #17

3	2	1	4	7	8	9	5	6
6	8	4	3	5	9	7	2	1
7	5	9	2	1	6	3	8	4
9	4	5	8	6	7	1	3	2
8	7	6	1	3	2	5	4	9
1	3	2	5	9	4	6	7	8
5	9	8	6	4	3	2	1	7
2	6	3	7	8	1	4	9	5
4	1	7	9	2	5	8	6	3

Medium #18

5	9	8	4	7	6	2	1	3
3	2	1	9	5	8	7	4	6
4	7	6	3	1	2	5	8	9
9	6	5	2	4	1	8	3	7
8	4	7	6	3	5	1	9	2
1	3	2	8	9	7	6	5	4
7	8	3	1	6	9	4	2	5
6	1	9	5	2	4	3	7	8
2	5	4	7	8	3	9	6	1

Medium #19

4	7	9	5	8	1	6	2	3
2	5	3	7	6	4	9	8	1
6	8	1	9	3	2	7	4	5
3	1	4	6	5	9	2	7	8
8	9	2	1	4	7	5	3	6
5	6	7	3	2	8	1	9	4
7	3	8	2	1	6	4	5	9
1	2	5	4	9	3	8	6	7
9	4	6	8	7	5	3	1	2

Medium #20

5	2	7	3	9	6	4	8	1
9	8	1	7	4	5	3	6	2
4	3	6	8	2	1	5	9	7
3	1	5	4	6	9	2	7	8
7	6	4	5	8	2	1	3	9
8	9	2	1	3	7	6	4	5
2	7	3	9	1	4	8	5	6
6	5	8	2	7	3	9	1	4
1	4	9	6	5	8	7	2	3

Medium #21

2	3	9	5	6	8	1	7	4
8	6	4	7	1	2	9	3	5
7	1	5	4	3	9	6	2	8
6	7	3	1	8	5	4	9	2
5	8	1	2	9	4	7	6	3
9	4	2	3	7	6	5	8	1
4	2	6	9	5	3	8	1	7
3	9	7	8	4	1	2	5	6
1	5	8	6	2	7	3	4	9

3	1	7	5	9	6	8	2	4
5	4	2	8	1	7	6	9	3
9	6	8	3	2	4	5	1	7
2	8	4	6	5	1	3	7	9
1	5	9	7	3	2	4	6	8
7	3	6	4	8	9	1	5	2
6	2	3	9	4	5	7	8	1
4	9	5	1	7	8	2	3	6
8	7	1	2	6	3	9	4	5

Medium #23

9	7	6	3	5	2	4	1	8
3	8	4	1	6	9	7	2	5
1	2	5	7	8	4	9	6	3
6	1	7	4	3	5	8	9	2
8	9	2	6	7	1	5	3	4
4	5	3	9	2	8	1	7	6
2	4	9	8	1	6	3	5	7
5	3	1	2	4	7	6	8	9
7	6	8	5	9	3	2	4	1

Medium #24

4	6	1	9	2	5	3	8	7
7	3	9	1	8	4	5	6	2
2	8	5	7	6	3	1	4	9
9	5	6	2	3	1	8	7	4
3	1	2	8	4	7	6	9	5
8	4	7	6	5	9	2	1	3
6	7	4	5	1	2	9	3	8
5	9	8	3	7	6	4	2	1
1	2	3	4	9	8	7	5	6

Medium #25

6	8	4	1	9	2	5	3	7
3	1	9	5	7	4	6	8	2
7	2	5	6	8	3	9	4	1
2	9	3	7	1	8	4	5	6
4	5	7	2	6	9	8	1	3
8	6	1	4	3	5	7	2	9
9	4	6	8	2	1	3	7	5
1	7	8	3	5	6	2	9	4
5	3	2	9	4	7	1	6	8

Medium #26

3	5	1	9	7	8	2	6	4
8	4	9	6	2	1	5	7	3
7	6	2	3	5	4	1	8	9
9	7	6	1	3	2	8	4	5
5	8	3	7	4	9	6	1	2
1	2	4	5	8	6	3	9	7
2	9	5	8	6	7	4	3	1
6	3	7	4	1	5	9	2	8
4	1	8	2	9	3	7	5	6

Medium #27

5	1	3	2	6	9	7	4	8
9	4	7	1	8	3	2	6	5
8	6	2	4	5	7	9	1	3
6	7	8	3	9	5	1	2	4
1	3	4	7	2	6	5	8	9
2	5	9	8	1	4	6	3	7
7	2	5	6	4	8	3	9	1
4	9	1	5	3	2	8	7	6
3	8	6	9	7	1	4	5	2

Medium #28

4	3	7	9	6	8	1	5	2
2	8	5	3	1	4	9	7	6
6	1	9	5	2	7	8	3	4
9	2	1	7	3	6	5	4	8
5	4	3	8	9	2	7	6	1
7	6	8	4	5	1	2	9	3
8	9	6	2	7	3	4	1	5
1	7	4	6	8	5	3	2	9
3	5	2	1	4	9	6	8	7

Medium #29

5	9	2	3	4	6	1	8	7
3	8	1	9	7	2	4	6	5
6	4	7	1	5	8	2	3	9
1	7	5	8	6	9	3	2	4
2	3	4	5	1	7	8	9	6
9	6	8	2	3	4	5	7	1
4	1	9	6	2	3	7	5	8
7	2	6	4	8	5	9	1	3
8	5	3	7	9	1	6	4	2

Medium #30

2	9	4	8	5	7	1	6	3
1	3	8	4	9	6	5	2	7
6	7	5	2	3	1	9	4	8
9	4	6	3	2	5	8	7	1
3	5	2	1	7	8	6	9	4
7	8	1	6	4	9	2	3	5
8	1	9	7	6	3	4	5	2
4	6	7	5	8	2	3	1	9
5	2	3	9	1	4	7	8	6

Medium #31

3	4	5	6	9	7	1	8	2
7	8	6	5	1	2	4	9	3
2	9	1	3	8	4	7	6	5
6	3	4	8	2	5	9	1	7
1	2	9	7	4	3	6	5	8
5	7	8	1	6	9	3	2	4
4	6	3	9	5	8	2	7	1
9	5	2	4	7	1	8	3	6
8	1	7	2	3	6	5	4	9

Medium #32

8	3	9	4	2	7	1	5	6
7	6	2	1	5	8	3	4	9
1	5	4	6	9	3	2	8	7
4	9	5	2	8	1	7	6	3
6	7	1	3	4	5	9	2	8
3	2	8	9	7	6	4	1	5
9	8	3	5	1	2	6	7	4
5	1	6	7	3	4	8	9	2
2	4	7	8	6	9	5	3	1

Medium #33

5	9	3	8	6	2	4	7	1
7	8	6	9	4	1	3	2	5
4	2	1	5	3	7	8	9	6
1	5	4	2	8	3	9	6	7
8	3	2	7	9	6	5	1	4
9	6	7	1	5	4	2	3	8
2	4	9	6	7	8	1	5	3
3	7	5	4	1	9	6	8	2
6	1	8	3	2	5	7	4	9

4	9	7	1	3	8	2	6	5
5	2	1	6	9	7	4	3	8
8	3	6	4	5	2	7	1	9
7	5	3	2	4	9	6	8	1
6	4	2	5	8	1	9	7	3
1	8	9	3	7	6	5	2	4
3	6	4	7	1	5	8	9	2
2	1	8	9	6	4	3	5	7
9	7	5	8	2	3	1	4	6

Medium #34

8	7	9	2	1	4	6	3	5
6	4	1	8	3	5	7	9	2
2	5	3	9	7	6	1	8	4
9	2	5	1	6	3	4	7	8
3	8	7	4	5	2	9	6	1
4	1	6	7	8	9	5	2	3
5	9	4	6	2	8	3	1	7
7	3	8	5	9	1	2	4	6
1	6	2	3	4	7	8	5	9

Medium #35

8	3	4	7	2	1	9	6	5
6	2	7	3	9	5	1	8	4
1	5	9	8	6	4	3	7	2
4	7	1	9	5	6	2	3	8
9	6	5	2	8	3	4	1	7
2	8	3	4	1	7	5	9	6
3	4	2	1	7	8	6	5	9
7	9	6	5	3	2	8	4	1
5	1	8	6	4	9	7	2	3

Medium #37

5	3	8	2	9	6	4	1	7
7	6	2	4	1	8	5	9	3
1	9	4	3	7	5	6	2	8
3	1	6	5	8	2	7	4	9
4	8	5	7	6	9	1	3	2
2	7	9	1	4	3	8	6	5
6	2	1	8	3	7	9	5	4
9	5	7	6	2	4	3	8	1
8	4	3	9	5	1	2	7	6

Medium #38

6	7	4	5	9	2	1	8	3
5	8	9	1	3	6	2	7	4
3	2	1	4	7	8	9	6	5
8	5	2	6	4	9	7	3	1
4	3	6	7	2	1	8	5	9
1	9	7	8	5	3	6	4	2
2	4	3	9	8	7	5	1	6
9	1	8	3	6	5	4	2	7
7	6	5	2	1	4	3	9	8

Medium #39

9	5	7	8	4	2	1	6	3
3	6	1	7	5	9	8	4	2
8	2	4	6	1	3	7	5	9
6	9	2	1	8	7	4	3	5
1	4	8	2	3	5	6	9	7
7	3	5	9	6	4	2	8	1
2	7	6	5	9	8	3	1	4
4	8	9	3	7	1	5	2	6
5	1	3	4	2	6	9	7	8

Medium #40

7	2	5	3	1	6	9	4	8
1	6	8	4	9	5	3	2	7
4	9	3	8	2	7	6	5	1
2	3	4	5	6	8	7	1	9
8	1	6	9	7	2	5	3	4
9	5	7	1	3	4	2	8	6
5	4	9	6	8	3	1	7	2
3	7	1	2	4	9	8	6	5
6	8	2	7	5	1	4	9	3

Medium #41

3	6	8	5	7	4	2	9	1
2	7	4	3	9	1	5	6	8
9	5	1	8	6	2	3	4	7
4	1	7	6	2	3	8	5	9
8	2	6	9	1	5	4	7	3
5	9	3	7	4	8	6	1	2
1	8	5	4	3	7	9	2	6
6	4	2	1	8	9	7	3	5
7	3	9	2	5	6	1	8	4

Medium #42

4	7	6	5	8	9	3	1	2
2	9	8	1	3	4	6	5	7
3	5	1	6	7	2	9	8	4
6	2	5	9	1	7	8	4	3
8	1	7	4	6	3	5	2	9
9	3	4	8	2	5	1	7	6
5	8	3	7	4	6	2	9	1
1	4	2	3	9	8	7	6	5
7	6	9	2	5	1	4	3	8

Medium #43

9	7	3	2	6	5	4	1	8
2	6	4	9	8	1	3	7	5
1	5	8	7	3	4	2	6	9
3	4	5	6	2	9	1	8	7
8	1	9	4	7	3	5	2	6
6	2	7	1	5	8	9	4	3
4	3	6	5	1	7	8	9	2
7	8	1	3	9	2	6	5	4
5	9	2	8	4	6	7	3	1

Medium #44

6	4	8	5	9	3	7	2	1
9	2	7	8	1	6	5	4	3
1	3	5	7	4	2	6	9	8
8	6	3	4	2	5	1	7	9
7	5	1	9	6	8	4	3	2
2	9	4	1	3	7	8	6	5
5	8	6	3	7	9	2	1	4
4	7	9	2	5	1	3	8	6
3	1	2	6	8	4	9	5	7

Medium #45

1	9	2	5	3	6	7	8	4
6	4	8	2	7	9	3	1	5
7	3	5	8	4	1	9	6	2
4	7	6	1	9	8	2	5	3
3	8	9	4	2	5	6	7	1
5	2	1	3	6	7	8	4	9
9	1	3	6	8	4	5	2	7
2	6	4	7	5	3	1	9	8
8	5	7	9	1	2	4	3	6

Medium #46

6	3	5	7	2	8	1	4	9
8	9	2	1	4	3	6	5	7
1	4	7	5	6	9	3	8	2
7	5	9	3	1	2	8	6	4
4	1	6	8	9	5	2	7	3
2	8	3	4	7	6	5	9	1
9	6	1	2	5	4	7	3	8
5	7	8	9	3	1	4	2	6
3	2	4	6	8	7	9	1	5

Medium #47

6	3	1	2	7	8	5	9	4
4	2	8	3	9	5	1	6	7
9	5	7	1	6	4	2	8	3
5	9	2	8	4	3	6	7	1
3	8	6	5	1	7	4	2	9
7	1	4	6	2	9	3	5	8
2	7	3	9	5	1	8	4	6
1	4	5	7	8	6	9	3	2
8	6	9	4	3	2	7	1	5

Medium #48

6	7	8	9	3	5	1	2	4
9	2	4	1	6	8	7	3	5
5	3	1	4	2	7	6	9	8
3	6	7	5	1	2	8	4	9
8	5	9	7	4	3	2	6	1
4	1	2	8	9	6	3	5	7
1	4	6	3	8	9	5	7	2
2	8	5	6	7	4	9	1	3
7	9	3	2	5	1	4	8	6

Medium #49

1	8	6	4	7	5	2	9	3
7	3	5	2	6	9	1	4	8
4	9	2	3	8	1	7	6	5
3	2	7	9	4	8	6	5	1
8	4	9	1	5	6	3	2	7
6	5	1	7	3	2	4	8	9
2	7	8	6	9	3	5	1	4
5	1	4	8	2	7	9	3	6
9	6	3	5	1	4	8	7	2

Medium #50

7	2	5	3	1	4	8	9	6
3	8	9	6	2	7	5	1	4
6	4	1	5	9	8	7	3	2
1	6	4	2	5	9	3	7	8
5	9	2	8	7	3	6	4	1
8	7	3	1	4	6	2	5	9
9	3	6	7	8	1	4	2	5
4	5	7	9	6	2	1	8	3
2	1	8	4	3	5	9	6	7

Medium #51

5	4	3	9	7	8	1	2	6
2	9	1	4	3	6	8	7	5
8	7	6	1	2	5	3	4	9
6	5	2	8	4	3	7	9	1
7	3	9	2	6	1	4	5	8
1	8	4	5	9	7	2	6	3
3	2	8	6	5	4	9	1	7
4	6	7	3	1	9	5	8	2
9	1	5	7	8	2	6	3	4

Medium #52

1	4	5	9	6	3	7	2	8
3	7	6	5	2	8	9	1	4
8	9	2	1	7	4	5	3	6
4	5	8	2	1	7	3	6	9
6	1	7	3	4	9	2	8	5
2	3	9	8	5	6	4	7	1
7	8	1	4	9	2	6	5	3
9	6	3	7	8	5	1	4	2
5	2	4	6	3	1	8	9	7

Medium #53

7	9	6	8	4	2	3	1	5
2	4	8	5	3	1	9	7	6
5	1	3	7	9	6	8	2	4
9	5	2	1	6	4	7	3	8
3	6	7	2	8	5	4	9	1
4	8	1	3	7	9	5	6	2
1	7	4	6	5	3	2	8	9
8	2	9	4	1	7	6	5	3
6	3	5	9	2	8	1	4	7

Medium #54

8	7	1	9	3	5	4	6	2
5	6	4	7	1	2	8	9	3
9	2	3	6	4	8	1	7	5
6	4	2	8	7	3	9	5	1
7	8	5	1	2	9	3	4	6
1	3	9	4	5	6	7	2	8
4	5	7	3	6	1	2	8	9
3	9	6	2	8	7	5	1	4
2	1	8	5	9	4	6	3	7

Medium #55

3	6	8	5	9	2	7	1	4
7	2	5	4	6	1	3	8	9
4	9	1	7	3	8	5	2	6
1	3	2	9	7	5	6	4	8
6	8	7	2	4	3	1	9	5
9	5	4	8	1	6	2	3	7
8	1	6	3	5	4	9	7	2
2	7	3	6	8	9	4	5	1
5	4	9	1	2	7	8	6	3

Medium #56

9	8	4	5	3	1	6	2	7
5	6	3	2	9	7	1	4	8
7	2	1	8	4	6	9	3	5
6	4	5	7	1	2	8	9	3
2	3	9	4	8	5	7	1	6
8	1	7	9	6	3	2	5	4
1	9	8	6	5	4	3	7	2
3	5	2	1	7	8	4	6	9
4	7	6	3	2	9	5	8	1

Medium #57

7	3	2	9	6	1	4	5	8
9	8	6	5	2	4	1	3	7
1	5	4	7	3	8	2	6	9
4	1	8	3	9	6	5	7	2
3	2	9	8	7	5	6	4	1
6	7	5	4	1	2	8	9	3
8	6	7	1	4	9	3	2	5
2	9	1	6	5	3	7	8	4
5	4	3	2	8	7	9	1	6

1	4	3	6	8	5	9	2	7
8	7	6	2	9	1	4	3	5
2	5	9	3	7	4	1	8	6
7	3	1	5	2	6	8	9	4
6	2	8	9	4	3	5	7	1
5	9	4	7	1	8	2	6	3
4	1	2	8	6	7	3	5	9
9	6	5	4	3	2	7	1	8
3	8	7	1	5	9	6	4	2

Medium #59

2	5	1	4	6	3	9	7	8
9	4	8	1	2	7	3	5	6
7	6	3	9	8	5	2	4	1
4	3	9	8	5	2	6	1	7
8	7	6	3	1	4	5	2	9
1	2	5	6	7	9	4	8	3
6	8	2	5	9	1	7	3	4
5	9	4	7	3	8	1	6	2
3	1	7	2	4	6	8	9	5

Medium #60

8	9	2	4	7	6	1	5	3
4	5	1	2	3	9	6	8	7
6	3	7	5	8	1	9	2	4
9	6	8	7	5	4	2	3	1
7	4	3	1	9	2	5	6	8
1	2	5	3	6	8	7	4	9
2	7	6	8	1	3	4	9	5
3	1	9	6	4	5	8	7	2
5	8	4	9	2	7	3	1	6

Medium #61

8	7	9	4	3	6	2	1	5
5	3	2	1	8	7	6	4	9
4	6	1	5	2	9	7	3	8
6	4	8	2	5	3	1	9	7
9	1	7	6	4	8	3	5	2
3	2	5	9	7	1	8	6	4
2	9	3	8	1	4	5	7	6
1	5	4	7	6	2	9	8	3
7	8	6	3	9	5	4	2	1

Medium #62

6	5	1	2	3	8	7	4	9
8	2	3	7	9	4	6	5	1
4	9	7	1	6	5	8	3	2
2	8	4	6	7	1	3	9	5
1	7	9	5	3	2	4	6	8
5	3	6	4	2	9	1	8	7
7	4	5	3	1	2	6	9	6
3	1	2	9	8	6	5	7	4
9	6	8	5	4	7	2	1	3

Medium #63

5	3	8	6	2	1	7	9	4
1	4	2	7	5	9	8	3	6
6	9	7	3	8	4	2	1	5
7	5	1	4	3	2	9	6	8
9	8	4	1	7	6	5	2	3
2	6	3	5	9	8	4	7	1
4	2	6	8	1	7	3	5	9
3	1	9	2	4	5	6	8	7
8	7	5	9	6	3	1	4	2

Medium #64

4	9	7	3	5	8	6	1	2
2	5	3	6	1	4	9	7	8
6	1	8	2	7	9	3	4	5
3	8	4	7	6	5	2	9	1
1	7	9	4	3	2	8	5	6
5	6	2	8	9	1	4	3	7
9	3	6	1	2	7	5	8	4
8	2	1	5	4	3	7	6	9
7	4	5	9	8	6	1	2	3

Medium #65

1	6	2	7	3	4	8	5	9
7	8	3	9	1	5	2	4	6
9	4	5	6	8	2	7	1	3
6	2	4	3	9	1	5	7	8
8	5	7	4	2	6	9	3	1
3	9	1	5	7	8	6	2	4
5	7	6	1	4	9	3	8	2
2	1	9	8	5	3	4	6	7
4	3	8	2	6	7	1	9	5

Medium #66

6	2	4	5	9	1	3	8	7
3	7	9	6	2	8	4	5	1
8	1	5	4	3	7	9	6	2
7	3	1	9	6	5	8	2	4
9	4	8	7	1	2	5	3	6
2	5	6	8	4	3	7	1	9
4	8	2	1	5	9	6	7	3
5	9	3	2	7	6	1	4	8
1	6	7	3	8	4	2	9	5

Medium #67

2	3	6	5	8	1	7	9	4
4	1	9	2	7	6	3	5	8
7	8	5	3	9	4	2	1	6
5	2	8	4	6	3	9	7	1
3	9	7	1	5	8	4	6	2
1	6	4	9	2	7	5	8	3
8	7	2	6	3	9	1	4	5
6	4	3	7	1	5	8	2	9
9	5	1	8	4	2	6	3	7

Medium #68

4	8	7	5	6	9	2	3	1
9	3	1	7	2	4	8	6	5
2	5	6	8	1	3	4	7	9
5	7	4	3	9	2	6	1	8
6	2	9	1	7	8	3	5	4
3	1	8	4	5	6	7	9	2
7	9	3	2	4	5	1	8	6
8	4	5	6	3	1	9	2	7
1	6	2	9	8	7	5	4	3

Medium #69

4	5	2	8	6	1	9	7	3
7	6	8	3	4	9	1	2	5
3	1	9	5	7	2	8	6	4
2	8	3	6	1	7	4	5	9
9	4	1	2	5	3	6	8	7
6	7	5	9	8	4	3	1	2
1	3	4	7	2	8	5	9	6
5	9	7	1	3	6	2	4	8
8	2	6	4	9	5	7	3	1

Medium #70

8	4	3	7	2	5	9	1	6
6	2	5	1	9	8	7	4	3
7	9	1	6	4	3	2	8	5
5	3	4	2	7	1	6	9	8
9	8	7	5	6	4	1	3	2
1	6	2	8	3	9	5	7	4
4	7	6	9	8	2	3	5	1
2	1	8	3	5	7	4	6	9
3	5	9	4	1	6	8	2	7

Medium #71

9	6	5	7	2	8	1	3	4
8	7	4	3	9	1	2	6	5
1	2	3	4	5	6	9	7	8
7	9	2	6	8	4	5	1	3
3	5	1	9	7	2	4	8	6
4	8	6	5	1	3	7	9	2
5	3	7	8	4	9	6	2	1
6	1	9	2	3	5	8	4	7
2	4	8	1	6	7	3	5	9

Medium #72

3	9	8	4	7	2	6	5	1
2	4	6	1	3	5	9	7	8
5	7	1	9	8	6	3	2	4
6	5	7	2	4	3	1	8	9
1	8	4	7	5	9	2	3	6
9	2	3	8	6	1	5	4	7
4	1	5	6	2	8	7	9	3
7	3	9	5	1	4	8	6	2
8	6	2	3	9	7	4	1	5

Medium #73

7	8	4	3	2	1	5	6	9
1	2	6	5	9	4	3	8	7
5	9	3	6	7	8	4	2	1
3	1	7	9	5	6	8	4	2
6	4	8	7	1	2	9	5	3
2	5	9	8	4	3	7	1	6
9	3	2	1	8	5	6	7	4
8	6	1	4	3	7	2	9	5
4	7	5	2	6	9	1	3	8

Medium #74

7	8	1	9	5	4	6	3	2
6	5	4	7	2	3	8	9	1
9	2	3	8	1	6	5	7	4
5	1	9	2	4	7	3	6	8
4	7	2	3	6	8	1	5	9
8	3	6	1	9	5	4	2	7
2	4	8	5	3	9	7	1	6
1	6	5	4	7	2	9	8	3
3	9	7	6	8	1	2	4	5

Medium #75

5	9	3	7	2	4	6	8	1
7	4	1	3	8	6	5	2	9
8	2	6	1	5	9	7	4	3
3	6	5	2	4	8	9	1	7
4	7	9	5	1	3	8	6	2
1	8	2	6	9	7	3	5	4
2	1	8	9	3	5	4	7	6
6	3	4	8	7	1	2	9	5
9	5	7	4	6	2	1	3	8

Medium #76

7	3	8	4	5	6	9	1	2
2	4	5	9	1	3	6	8	7
6	1	9	8	2	7	3	5	4
5	7	6	2	4	9	8	3	1
3	2	1	6	8	5	7	4	9
9	8	4	3	7	1	5	2	6
1	9	7	5	3	2	4	6	8
4	6	3	1	9	8	2	7	5
8	5	2	7	6	4	1	9	3

Medium #77

2	8	4	9	7	1	3	6	5
6	5	7	3	8	2	1	9	4
1	3	9	4	6	5	2	8	7
9	4	1	2	5	7	8	3	6
8	7	2	6	1	3	5	4	9
3	6	5	8	4	9	7	2	1
5	9	8	1	3	4	6	7	2
7	2	3	5	9	6	4	1	8
4	1	6	7	2	8	9	5	3

Medium #78

9	6	2	8	3	5	7	1	4
7	5	1	4	9	2	8	3	6
8	4	3	7	1	6	5	2	9
4	1	8	3	6	7	9	5	2
3	2	9	1	5	8	4	6	7
6	7	5	9	2	4	1	8	3
2	8	4	5	7	3	6	9	1
1	3	7	6	8	9	2	4	5
5	9	6	2	4	1	3	7	8

Medium #79

2	4	1	6	3	9	5	7	8
5	3	8	7	2	4	6	9	1
9	7	6	1	5	8	3	2	4
4	6	9	8	1	5	7	3	2
8	2	7	9	6	3	4	1	5
3	1	5	4	7	2	9	8	6
6	5	3	2	9	1	8	4	7
7	8	2	3	4	6	1	5	9
1	9	4	5	8	7	2	6	3

Medium #80

5	6	3	9	8	4	2	1	7
2	9	1	7	6	5	8	4	3
7	4	8	3	1	2	6	9	5
9	5	4	8	3	1	7	2	6
3	8	2	4	7	6	9	5	1
1	7	6	5	2	9	4	3	8
6	3	9	2	5	8	1	7	4
4	1	7	6	9	3	5	8	2
8	2	5	1	4	7	3	6	9

Medium #81

6	8	7	2	4	3	5	1	9
9	3	2	5	1	7	6	4	8
5	1	4	6	8	9	7	3	2
2	5	3	1	9	6	8	7	4
1	7	9	8	2	4	3	6	5
4	6	8	3	7	5	9	2	1
8	9	1	7	6	2	4	5	3
3	2	6	4	5	8	1	9	7
7	4	5	9	3	1	2	8	6

Medium #82

9	3	7	6	4	5	2	8	1
6	5	4	1	2	8	7	3	9
2	8	1	7	9	3	6	5	4
5	1	3	2	6	4	9	7	8
4	6	9	8	3	7	5	1	2
8	7	2	5	1	9	4	6	3
3	2	8	9	7	6	1	4	5
1	4	6	3	5	2	8	9	7
7	9	5	4	8	1	3	2	6

Medium #83

4	3	2	7	9	6	8	5	1
8	6	7	3	5	1	9	2	4
1	5	9	8	4	2	7	6	3
6	7	5	9	3	8	4	1	2
9	4	1	2	6	5	3	7	8
2	8	3	1	7	4	5	9	6
3	9	6	4	1	7	2	8	5
7	1	8	5	2	3	6	4	9
5	2	4	6	8	9	1	3	7

Medium #84

3	8	5	9	4	6	7	1	2
4	2	1	8	5	7	6	3	9
9	6	7	1	2	3	5	4	8
6	9	2	4	7	1	3	8	5
8	1	3	5	6	9	2	7	4
5	7	4	2	3	8	1	9	6
1	4	6	7	9	5	8	2	3
7	5	9	3	8	2	4	6	1
2	3	8	6	1	4	9	5	7

Medium #85

6	1	3	4	5	2	9	8	7
9	5	2	8	7	1	3	6	4
8	4	7	3	6	9	2	5	1
4	3	9	6	1	8	7	2	5
2	6	5	7	3	4	8	1	9
1	7	8	2	9	5	4	3	6
3	2	6	1	4	7	5	9	8
5	8	4	9	2	6	1	7	3
7	9	1	5	8	3	6	4	2

Medium #86

9	1	5	3	4	8	6	7	2
6	7	4	9	1	2	8	5	3
3	8	2	7	6	5	9	4	1
2	4	8	5	9	1	3	6	7
7	5	9	6	2	3	1	8	4
1	6	3	4	8	7	2	9	5
4	9	1	2	7	6	5	3	8
5	2	6	8	3	4	7	1	9
8	3	7	1	5	9	4	2	6

Medium #87

3	7	6	1	4	2	8	5	9
2	1	9	5	8	6	7	4	3
5	4	8	7	3	9	1	6	2
8	5	7	2	6	3	4	9	1
4	2	3	9	1	8	5	7	6
9	6	1	4	7	5	3	2	8
6	3	4	8	2	7	9	1	5
7	9	2	3	5	1	6	8	4
1	8	5	6	9	4	2	3	7

Medium #88

7	6	9	2	4	1	5	8	3
8	5	4	6	9	3	2	7	1
1	2	3	8	7	5	9	6	4
6	3	1	7	5	4	8	2	9
2	9	5	1	8	6	3	4	7
4	8	7	9	3	2	6	1	5
3	7	2	4	6	9	1	5	8
9	4	6	5	1	8	7	3	2
5	1	8	3	2	7	4	9	6

Medium #89

1	9	8	2	6	3	5	7	4
5	4	6	8	1	7	9	3	2
7	2	3	9	5	4	6	8	1
9	3	5	1	7	2	8	4	6
2	6	7	4	9	8	3	1	5
4	8	1	6	3	5	7	2	9
6	1	4	3	8	9	2	5	7
3	5	2	7	4	6	1	9	8
8	7	9	5	2	1	4	6	3

Medium #90

9	3	6	5	7	1	4	2	8
1	8	5	4	2	6	3	7	9
7	4	2	3	9	8	1	5	6
5	2	1	6	4	7	8	9	3
4	6	9	8	3	2	7	1	5
8	7	3	1	5	9	6	4	2
3	9	4	7	8	5	2	6	1
2	1	8	9	6	4	5	3	7
6	5	7	2	1	3	9	8	4

Medium #91

2	6	3	7	8	5	4	9	1
5	7	8	1	4	9	3	2	6
9	4	1	2	3	6	8	7	5
3	1	4	5	9	8	7	6	2
7	9	5	6	2	3	1	8	4
6	8	2	4	1	7	5	3	9
8	2	6	3	5	1	9	4	7
4	5	9	8	7	2	6	1	3
1	3	7	9	6	4	2	5	8

Medium #92

4	8	3	6	1	9	2	5	7
6	7	9	8	2	5	4	1	3
1	2	5	7	4	3	8	6	9
9	6	2	4	8	1	7	3	5
3	5	7	9	6	2	1	4	8
8	1	4	3	5	7	6	9	2
5	9	8	1	7	6	3	2	4
2	4	6	5	3	8	9	7	1
7	3	1	2	9	4	5	8	6

Medium #93

6	4	9	7	2	8	1	3	5
1	7	8	3	6	5	9	4	2
3	2	5	9	1	4	7	8	6
5	9	3	2	8	6	4	7	1
7	6	2	4	3	1	8	5	9
8	1	4	5	7	9	2	6	3
9	3	1	6	4	7	5	2	8
4	8	6	1	5	2	3	9	7
2	5	7	8	9	3	6	1	4

Medium #94

8	5	7	1	2	6	4	3	9
3	2	9	7	4	8	5	1	6
4	6	1	3	5	9	2	8	7
9	1	4	6	3	5	7	2	8
2	8	3	4	7	1	9	6	5
5	7	6	8	9	2	1	4	3
1	3	5	2	8	7	6	9	4
7	4	2	9	6	3	8	5	1
6	9	8	5	1	4	3	7	2

Medium #95

5	6	4	9	2	1	7	8	3
9	8	2	3	7	6	5	4	1
1	3	7	5	8	4	6	9	2
8	5	3	6	4	9	2	1	7
4	9	6	7	1	2	3	5	8
2	7	1	8	5	3	4	6	9
6	4	8	1	3	7	9	2	5
3	1	9	2	6	5	8	7	4
7	2	5	4	9	8	1	3	6

Medium #96

9	4	7	2	3	6	8	5	1
6	8	1	5	9	4	2	7	3
2	5	3	1	8	7	4	6	9
5	6	2	9	7	1	3	4	8
1	3	4	6	5	8	9	2	7
8	7	9	4	2	3	6	1	5
3	9	5	7	4	2	1	8	6
7	2	6	8	1	9	5	3	4
4	1	8	3	6	5	7	9	2

Medium #97

6	5	7	2	9	3	8	4	1
3	1	8	4	6	5	9	2	7
9	2	4	1	8	7	5	6	3
1	3	6	8	7	2	4	9	5
5	4	9	6	3	1	2	7	8
8	7	2	9	5	4	3	1	6
2	6	5	3	1	9	7	8	4
7	9	1	5	4	8	6	3	2
4	8	3	7	2	6	1	5	9

Medium #98

8	5	2	9	6	3	4	1	7
4	9	3	7	1	5	2	6	8
7	1	6	8	2	4	9	3	5
9	4	1	6	5	7	3	8	2
2	7	8	1	3	9	6	5	4
3	6	5	2	4	8	1	7	9
1	3	7	5	9	2	8	4	6
6	8	9	4	7	1	5	2	3
5	2	4	3	8	6	7	9	1

Medium #99

5	8	3	2	4	6	9	1	7
2	4	7	9	8	1	6	3	5
9	1	6	5	3	7	8	4	2
4	2	1	3	6	5	7	8	9
6	3	8	7	9	2	1	5	4
7	9	5	8	1	4	2	6	3
1	6	9	4	2	3	5	7	8
8	5	4	1	7	9	3	2	6
3	7	2	6	5	8	4	9	1

Medium #100

1	4	6	9	5	2	8	7	3
8	5	3	1	7	4	9	2	6
9	7	2	3	8	6	4	1	5
5	8	4	7	1	3	6	9	2
3	2	9	6	4	5	7	8	1
6	1	7	8	2	9	3	5	4
4	3	1	2	9	8	5	6	7
2	6	8	5	3	7	1	4	9
7	9	5	4	6	1	2	3	8

Medium #101

9	6	2	4	1	8	5	3	7
1	3	5	9	7	6	2	4	8
8	4	7	5	2	3	1	6	9
2	7	9	6	4	5	3	8	1
3	8	4	7	9	1	6	5	2
6	5	1	3	8	2	9	7	4
5	9	8	2	3	7	4	1	6
7	2	3	1	6	4	8	9	5
4	1	6	8	5	9	7	2	3

Medium #102

6	3	1	7	2	5	9	8	4
2	8	5	4	9	3	1	7	6
7	9	4	6	1	8	5	3	2
4	7	3	1	6	9	8	2	5
1	6	9	5	8	2	7	4	3
5	2	8	3	7	4	6	1	9
3	5	6	8	4	1	2	9	7
8	4	2	9	5	7	3	6	1
9	1	7	2	3	6	4	5	8

Medium #103

8	4	7	1	6	2	5	3	9
2	9	3	4	5	7	8	1	6
6	1	5	9	8	3	4	2	7
9	2	8	3	1	5	7	6	4
7	5	4	2	9	6	3	8	1
1	3	6	7	4	8	9	5	2
4	7	2	8	3	1	6	9	5
5	8	1	6	7	9	2	4	3
3	6	9	5	2	4	1	7	8

Medium #104

9	4	6	1	7	3	5	8	2
5	7	3	2	8	4	6	1	9
8	2	1	9	6	5	3	7	4
2	9	5	7	3	1	4	6	8
4	3	8	6	5	2	7	9	1
1	6	7	8	4	9	2	5	3
6	8	2	4	1	7	9	3	5
7	5	9	3	2	8	1	4	6
3	1	4	5	9	6	8	2	7

Medium #105

5	3	6	2	8	4	1	7	9
2	9	8	6	7	1	5	4	3
4	7	1	5	3	9	8	6	2
6	5	4	8	9	2	3	1	7
7	2	3	1	5	6	4	9	8
1	8	9	7	4	3	6	2	5
9	6	2	3	1	5	7	8	4
3	4	7	9	6	8	2	5	1
8	1	5	4	2	7	9	3	6

Medium #106

5	6	4	9	8	1	7	2	3
1	2	9	6	3	7	4	5	8
3	8	7	4	5	2	1	6	9
6	4	1	3	2	9	8	7	5
9	7	2	5	4	8	3	1	6
8	5	3	1	7	6	9	4	2
4	9	5	7	6	3	2	8	1
7	3	8	2	1	5	6	9	4
2	1	6	8	9	4	5	3	7

Medium #107

7	8	4	2	5	9	1	6	3
1	2	6	8	4	3	5	7	9
9	3	5	7	6	1	8	2	4
3	4	7	9	8	6	2	1	5
2	5	1	3	7	4	6	9	8
6	9	8	5	1	2	4	3	7
5	7	3	6	2	8	9	4	1
4	6	9	1	3	5	7	8	2
8	1	2	4	9	7	3	5	6

Medium #108

7	3	8	5	1	9	2	6	4
9	5	1	6	4	2	3	8	7
4	6	2	3	8	7	9	5	1
5	2	9	8	7	4	1	3	6
3	7	4	2	6	1	5	9	8
8	1	6	9	5	3	7	4	2
2	8	5	1	9	6	4	7	3
6	4	3	7	2	5	8	1	9
1	9	7	4	3	8	6	2	5

Medium #109

4	6	2	1	9	5	8	7	3
7	5	1	6	8	3	4	9	2
8	3	9	4	7	2	5	6	1
5	2	4	3	6	9	1	8	7
3	1	7	2	5	8	9	4	6
6	9	8	7	4	1	3	2	5
1	8	6	9	3	7	2	5	4
9	7	3	5	2	4	6	1	8
2	4	5	8	1	6	7	3	9

Medium #110

3	1	2	7	5	6	8	9	4
5	8	7	3	4	9	6	1	2
9	6	4	1	2	8	7	5	3
8	9	6	2	3	7	5	4	1
7	4	5	6	9	1	2	3	8
1	2	3	4	8	5	9	6	7
6	5	1	8	7	4	3	2	9
2	7	9	5	1	3	4	8	6
4	3	8	9	6	2	1	7	5

Medium #111

8	6	1	2	9	7	5	4	3
2	4	5	3	8	6	7	9	1
9	3	7	1	5	4	8	6	2
5	9	6	8	4	1	3	2	7
1	2	4	7	3	9	6	5	8
7	8	3	6	2	5	9	1	4
3	5	8	9	1	2	4	7	6
4	7	2	5	6	3	1	8	9
6	1	9	4	7	8	2	3	5

Medium #112

9	1	7	4	5	2	8	3	6
3	4	6	1	8	9	2	7	5
8	2	5	7	3	6	1	9	4
1	6	8	5	2	7	9	4	3
4	7	9	6	1	3	5	8	2
5	3	2	8	9	4	6	1	7
7	5	1	3	6	8	4	2	9
6	9	4	2	7	1	3	5	8
2	8	3	9	4	5	7	6	1

Medium #113

4	7	5	2	6	9	1	3	8
6	8	1	5	7	3	4	9	2
2	9	3	8	1	4	5	6	7
9	6	2	1	3	8	7	5	4
7	3	4	6	5	2	8	1	9
1	5	8	4	9	7	3	2	6
3	2	7	9	8	5	6	4	1
5	4	6	7	2	1	9	8	3
8	1	9	3	4	6	2	7	5

Medium #114

3	5	1	9	8	2	4	6	7
7	2	9	6	5	4	3	1	8
8	6	4	3	1	7	5	2	9
1	3	7	8	9	6	2	5	4
4	9	6	7	2	5	1	8	3
2	8	5	4	3	1	9	7	6
6	1	8	5	4	9	7	3	2
5	4	3	2	7	8	6	9	1
9	7	2	1	6	3	8	4	5

Medium #115

3	8	1	5	7	2	6	4	9
2	5	7	4	6	9	8	3	1
4	9	6	1	3	8	5	2	7
9	1	3	2	4	6	7	5	8
7	2	4	8	5	1	3	9	6
8	6	5	3	9	7	4	1	2
5	7	8	9	2	3	1	6	4
1	4	9	6	8	5	2	7	3
6	3	2	7	1	4	9	8	5

Medium #116

1	3	5	2	6	8	4	7	9
8	6	2	7	9	4	3	5	1
4	7	9	1	3	5	2	6	8
3	9	4	6	5	7	8	1	2
2	1	6	4	8	3	7	9	5
7	5	8	9	1	2	6	3	4
6	8	1	3	2	9	5	4	7
5	4	3	8	7	1	9	2	6
9	2	7	5	4	6	1	8	3

Medium #117

4	7	2	6	1	8	3	9	5
8	3	1	5	2	9	7	6	4
5	9	6	7	3	4	8	1	2
6	8	5	2	9	1	4	3	7
9	2	3	4	7	5	1	8	6
1	4	7	3	8	6	5	2	9
7	5	9	1	6	3	2	4	8
3	6	4	8	5	2	9	7	1
2	1	8	9	4	7	6	5	3

Medium #118

9	6	3	8	2	7	1	5	4
4	2	8	3	5	1	7	9	6
1	7	5	6	4	9	8	2	3
3	4	2	5	7	6	9	1	8
6	9	1	2	3	8	5	4	7
5	8	7	9	1	4	3	6	2
2	3	9	4	8	5	6	7	1
7	5	4	1	6	3	2	8	9
8	1	6	7	9	2	4	3	5

Medium #119

1	2	9	6	8	3	5	7	4
6	7	3	4	1	5	8	2	9
4	5	8	9	7	2	6	1	3
3	9	4	7	2	8	1	5	6
2	8	6	1	5	9	3	4	7
5	1	7	3	4	6	9	8	2
8	6	1	2	3	7	4	9	5
7	3	5	8	9	4	2	6	1
9	4	2	5	6	1	7	3	8

Medium #120

2	9	5	8	1	4	7	6	3
4	3	6	2	5	7	8	1	9
8	1	7	6	3	9	5	2	4
5	6	1	3	9	8	4	7	2
3	7	8	4	6	2	1	9	5
9	2	4	5	7	1	3	8	6
7	5	9	1	2	3	6	4	8
6	8	2	7	4	5	9	3	1
1	4	3	9	8	6	2	5	7

Medium #121

8	9	2	4	1	5	6	7	3
5	7	6	9	2	3	1	8	4
3	4	1	8	7	6	2	5	9
6	8	5	7	3	1	4	9	2
9	3	7	2	4	8	5	1	6
1	2	4	5	6	9	7	3	8
4	5	3	1	9	2	8	6	7
7	6	8	3	5	4	9	2	1
2	1	9	6	8	7	3	4	5

Medium #122

4	7	9	8	1	2	5	3	6
5	2	1	3	6	9	7	4	8
8	3	6	7	4	5	9	2	1
7	4	8	2	5	6	1	9	3
3	6	2	1	9	7	8	5	4
1	9	5	4	8	3	6	7	2
2	5	4	6	7	8	3	1	9
9	8	3	5	2	1	4	6	7
6	1	7	9	3	4	2	8	5

Medium #123

4	3	8	6	1	7	5	2	9
6	1	2	9	3	5	7	4	8
5	9	7	2	4	8	1	6	3
7	6	1	4	5	9	3	8	2
8	5	3	7	2	6	4	9	1
2	4	9	1	8	3	6	7	5
3	2	6	5	9	4	8	1	7
9	7	5	8	6	1	2	3	4
1	8	4	3	7	2	9	5	6

Medium #124

6	2	8	1	5	7	3	9	4
3	4	1	8	2	9	6	5	7
5	7	9	6	4	3	2	1	8
2	5	6	9	1	4	8	7	3
1	9	3	2	7	8	4	6	5
4	8	7	3	6	5	9	2	1
9	1	5	4	3	6	7	8	2
7	6	4	5	8	2	1	3	9
8	3	2	7	9	1	5	4	6

Medium #125

9	1	7	5	4	2	8	6	3
2	4	5	8	6	3	9	1	7
6	8	3	9	1	7	2	5	4
7	3	6	1	8	5	4	2	9
8	5	1	2	9	4	3	7	6
4	9	2	3	7	6	5	8	1
5	6	9	7	3	8	1	4	2
3	7	8	4	2	1	6	9	5
1	2	4	6	5	9	7	3	8

Medium #126

9	2	4	5	1	8	3	6	7
5	3	6	2	7	4	9	8	1
8	1	7	3	9	6	5	4	2
3	4	8	1	2	9	6	7	5
2	7	5	4	6	3	8	1	9
1	6	9	8	5	7	2	3	4
7	9	1	6	8	2	4	5	3
6	5	3	9	4	1	7	2	8
4	8	2	7	3	5	1	9	6

Medium #127

1	7	3	5	6	4	8	2	9
9	4	6	8	1	2	5	3	7
2	8	5	3	9	7	1	6	4
7	6	2	4	8	5	9	1	3
8	3	9	7	2	1	6	4	5
4	5	1	6	3	9	7	8	2
6	2	4	9	7	8	3	5	1
3	1	7	2	5	6	4	9	8
5	9	8	1	4	3	2	7	6

Medium #128

5	8	6	1	9	2	3	4	7
3	9	2	7	6	4	5	8	1
1	7	4	5	3	8	6	2	9
7	6	1	2	5	9	4	3	8
8	2	3	4	1	6	9	7	5
9	4	5	8	7	3	2	1	6
4	3	9	6	8	1	7	5	2
2	5	8	9	4	7	1	6	3
6	1	7	3	2	5	8	9	4

Medium #129

3	1	2	7	4	5	6	9	8
7	9	8	6	3	2	5	4	1
6	5	4	9	8	1	2	3	7
9	7	5	1	6	3	4	8	2
1	4	3	8	2	7	9	5	6
2	8	6	5	9	4	1	7	3
4	6	7	2	5	8	3	1	9
8	3	9	4	1	6	7	2	5
5	2	1	3	7	9	8	6	4

Medium #130

5	2	4	9	8	3	7	6	1
8	9	6	4	7	1	5	3	2
7	1	3	5	6	2	9	4	8
2	3	7	8	5	4	6	1	9
4	8	1	2	9	6	3	7	5
9	6	5	1	3	7	8	2	4
6	4	8	3	1	5	2	9	7
1	7	9	6	2	8	4	5	3
3	5	2	7	4	9	1	8	6

Medium #131

5	1	2	3	7	9	8	6	4
8	9	3	4	2	6	7	1	5
6	7	4	8	1	5	2	3	9
2	6	8	7	4	1	9	5	3
3	4	9	5	6	8	1	7	2
7	5	1	2	9	3	6	4	8
1	8	5	6	3	2	4	9	7
4	3	6	9	8	7	5	2	1
9	2	7	1	5	4	3	8	6

Medium #132

4	6	5	7	9	1	8	2	3
2	9	3	5	6	8	4	1	7
8	1	7	3	2	4	9	6	5
7	8	6	1	5	9	2	3	4
1	2	9	6	4	3	5	7	8
3	5	4	2	8	7	6	9	1
6	3	8	4	7	2	1	5	9
5	4	1	9	3	6	7	8	2
9	7	2	8	1	5	3	4	6

Medium #133

6	7	1	8	2	9	3	4	5
5	8	9	4	3	6	1	2	7
4	2	3	1	5	7	6	8	9
7	5	2	9	1	8	4	6	3
3	4	8	2	6	5	9	7	1
9	1	6	3	7	4	8	5	2
1	9	5	6	4	2	7	3	8
2	3	4	7	8	1	5	9	6
8	6	7	5	9	3	2	1	4

Medium #134

7	4	6	5	2	3	9	8	1
9	3	2	6	1	8	7	5	4
8	1	5	9	4	7	3	6	2
2	6	1	7	5	4	8	9	3
4	7	8	3	9	1	6	2	5
5	9	3	8	6	2	1	4	7
3	5	4	1	8	6	2	7	9
1	8	9	2	7	5	4	3	6
6	2	7	4	3	9	5	1	8

Medium #135

5	1	6	2	3	7	9	4	8
2	4	3	9	8	5	7	1	6
8	9	7	6	4	1	5	3	2
4	6	8	7	5	9	1	2	3
7	3	2	1	6	4	8	9	5
1	5	9	8	2	3	4	6	7
9	8	4	3	7	6	2	5	1
6	2	1	5	9	8	3	7	4
3	7	5	4	1	2	6	8	9

Medium #136

4	6	8	9	2	1	5	7	3
7	5	3	6	8	4	1	2	9
1	9	2	7	3	5	8	6	4
3	4	6	8	9	7	2	1	5
8	2	1	3	5	6	9	4	7
9	7	5	1	4	2	3	8	6
5	3	4	2	7	8	6	9	1
2	1	9	4	6	3	7	5	8
6	8	7	5	1	9	4	3	2

Medium #137

7	9	6	8	3	2	4	1	5
1	8	3	4	5	9	6	2	7
2	5	4	6	7	1	9	8	3
6	1	9	7	8	4	3	5	2
8	4	7	5	2	3	1	6	9
5	3	2	9	1	6	8	7	4
4	7	1	3	6	5	2	9	8
9	2	8	1	4	7	5	3	6
3	6	5	2	9	8	7	4	1

Medium #138

3	9	8	5	4	6	1	7	2
6	2	4	8	7	1	5	9	3
1	5	7	2	9	3	4	8	6
5	8	1	6	2	9	7	3	4
9	7	3	4	1	8	6	2	5
2	4	6	7	3	5	8	1	9
4	3	5	1	8	2	9	6	7
7	1	9	3	6	4	2	5	8
8	6	2	9	5	7	3	4	1

Medium #139

2	7	8	6	5	3	9	1	4
6	5	3	1	9	4	7	8	2
9	4	1	8	7	2	3	5	6
7	3	9	5	2	1	6	4	8
8	1	4	7	6	9	2	3	5
5	6	2	4	3	8	1	7	9
3	2	7	9	4	5	8	6	1
4	8	6	2	1	7	5	9	3
1	9	5	3	8	6	4	2	7

Medium #140

9	5	3	1	4	6	2	8	7
4	2	1	7	8	5	9	6	3
7	8	6	9	3	2	5	1	4
2	3	5	8	6	9	4	7	1
1	4	7	5	2	3	8	9	6
6	9	8	4	1	7	3	5	2
3	1	9	2	7	8	6	4	5
5	6	4	3	9	1	7	2	8
8	7	2	6	5	4	1	3	9

Medium #141

9	1	4	7	6	5	2	8	3
8	2	6	4	3	9	5	1	7
3	7	5	1	2	8	9	4	6
7	6	8	2	5	4	1	3	9
4	3	1	8	9	7	6	5	2
5	9	2	3	1	6	8	7	4
2	8	3	6	7	1	4	9	5
6	4	9	5	8	3	7	2	1
1	5	7	9	4	2	3	6	8

Medium #142

9	3	1	8	4	7	5	6	2
8	7	2	3	5	6	9	4	1
4	5	6	2	1	9	8	3	7
3	1	4	6	9	8	7	2	5
5	8	7	4	2	1	6	9	3
2	6	9	5	7	3	4	1	8
1	2	8	9	6	5	3	7	4
7	9	5	1	3	4	2	8	6
6	4	3	7	8	2	1	5	9

Medium #143

8	2	4	5	1	3	6	7	9
7	5	1	9	2	6	4	8	3
3	9	6	8	4	7	1	2	5
5	6	3	2	8	1	9	4	7
4	7	9	6	3	5	2	1	8
1	8	2	7	9	4	3	5	6
9	3	8	1	7	2	5	6	4
2	4	5	3	6	8	7	9	1
6	1	7	4	5	9	8	3	2

Medium #144

3	7	9	5	4	2	1	6	8
6	1	8	3	7	9	5	4	2
2	5	4	8	1	6	7	9	3
7	8	6	2	9	5	3	1	4
4	2	5	6	3	1	8	7	9
1	9	3	4	8	7	2	5	6
9	4	2	1	5	3	6	8	7
8	3	1	7	6	4	9	2	5
5	6	7	9	2	8	4	3	1

Medium #145

6	8	3	9	5	1	4	2	7
7	4	2	6	8	3	1	9	5
9	1	5	4	2	7	3	8	6
1	6	9	8	3	2	7	5	4
3	2	8	7	4	5	9	6	1
4	5	7	1	9	6	2	3	8
8	7	6	3	1	9	5	4	2
2	9	4	5	7	8	6	1	3
5	3	1	2	6	4	8	7	9

Medium #146

8	7	3	9	1	6	2	5	4
5	1	6	4	2	8	9	7	3
9	2	4	3	5	7	1	6	8
7	8	1	2	4	3	5	9	6
4	6	5	8	7	9	3	1	2
2	3	9	5	6	1	8	4	7
1	4	8	7	3	5	6	2	9
3	5	7	6	9	2	4	8	1
6	9	2	1	8	4	7	3	5

Medium #147

1	3	2	7	4	5	6	9	8
6	4	7	8	3	9	2	1	5
5	9	8	2	1	6	3	7	4
9	1	4	5	7	2	8	6	3
2	6	3	9	8	1	4	5	7
7	8	5	3	6	4	9	2	1
4	7	9	6	5	8	1	3	2
3	2	1	4	9	7	5	8	6
8	5	6	1	2	3	7	4	9

Medium #148

7	5	2	4	9	8	3	1	6
4	6	9	3	7	1	8	5	2
3	1	8	2	6	5	7	9	4
1	7	4	8	5	2	9	6	3
6	9	3	1	4	7	5	2	8
8	2	5	6	3	9	1	4	7
9	3	6	5	8	4	2	7	1
5	8	1	7	2	6	4	3	9
2	4	7	9	1	3	6	8	5

Medium #149

9	4	3	1	5	8	7	2	6
5	2	8	6	7	4	3	9	1
1	7	6	2	9	3	5	8	4
4	5	1	9	6	2	8	3	7
8	6	9	7	3	5	1	4	2
2	3	7	8	4	1	9	6	5
3	1	2	5	8	6	4	7	9
7	8	5	4	2	9	6	1	3
6	9	4	3	1	7	2	5	8

Medium #150

9	7	4	1	8	5	3	2	6
6	5	2	4	3	9	1	7	8
8	1	3	2	7	6	4	9	5
3	6	9	8	5	7	2	4	1
1	2	7	6	9	4	5	8	3
4	8	5	3	2	1	9	6	7
2	4	1	7	6	3	8	5	9
5	3	6	9	4	8	7	1	2
7	9	8	5	1	2	6	3	4

Medium #151

9	2	5	3	8	4	1	6	7
6	7	1	5	2	9	8	3	4
4	8	3	6	1	7	5	9	2
1	6	8	2	9	5	4	7	3
5	9	2	4	7	3	6	8	1
3	4	7	1	6	8	2	5	9
7	1	4	8	3	6	9	2	5
8	5	9	7	4	2	3	1	6
2	3	6	9	5	1	7	4	8

Medium #152

3	2	1	8	7	6	4	5	9
6	5	9	4	2	3	7	1	8
7	8	4	1	5	9	2	6	3
9	6	5	7	3	8	1	2	4
1	7	3	2	4	5	8	9	6
8	4	2	6	9	1	5	3	7
2	9	6	5	8	7	3	4	1
4	1	7	3	6	2	9	8	5
5	3	8	9	1	4	6	7	2

Medium #153

7	2	9	4	8	5	6	3	1
8	5	1	2	6	3	4	7	9
6	3	4	1	9	7	8	2	5
4	8	5	3	2	9	7	1	6
2	6	3	7	1	4	9	5	8
1	9	7	8	5	6	3	4	2
9	4	2	6	3	1	5	8	7
3	1	6	5	7	8	2	9	4
5	7	8	9	4	2	1	6	3

Medium #154

6	4	8	3	1	7	9	2	5
2	3	5	9	4	8	6	1	7
7	1	9	6	2	5	8	4	3
4	5	6	2	8	1	7	3	9
3	7	1	5	9	4	2	6	8
8	9	2	7	3	6	4	5	1
9	6	4	8	5	3	1	7	2
5	2	7	1	6	9	3	8	4
1	8	3	4	7	2	5	9	6

Medium #155

7	1	8	6	2	4	9	3	5
3	4	9	1	5	7	8	6	2
6	2	5	8	9	3	4	1	7
8	3	1	9	7	6	5	2	4
9	6	7	5	4	2	3	8	1
2	5	4	3	1	8	6	7	9
4	8	2	7	3	5	1	9	6
5	9	6	2	8	1	7	4	3
1	7	3	4	6	9	2	5	8

Medium #156

5	1	7	6	3	2	9	4	8
2	9	8	7	4	5	3	1	6
3	6	4	8	9	1	2	7	5
6	5	9	1	8	4	7	3	2
7	4	2	5	6	3	1	8	9
8	3	1	2	7	9	5	6	4
4	7	5	3	2	8	6	9	1
9	2	3	4	1	6	8	5	7
1	8	6	9	5	7	4	2	3

Medium #157

5	6	4	3	8	1	7	2	9
2	8	3	7	9	6	1	5	4
1	9	7	2	5	4	6	8	3
8	3	1	5	7	9	4	6	2
4	2	6	8	1	3	9	7	5
7	5	9	4	6	2	3	1	8
3	4	5	6	2	7	8	9	1
9	7	8	1	3	5	2	4	6
6	1	2	9	4	8	5	3	7

Medium #158

7	6	3	9	2	8	4	5	1
9	1	8	4	5	3	2	6	7
5	2	4	7	1	6	3	9	8
3	8	9	1	6	7	5	2	4
1	4	6	5	3	2	7	8	9
2	7	5	8	9	4	1	3	6
4	3	7	6	8	5	9	1	2
6	9	2	3	4	1	8	7	5
8	5	1	2	7	9	6	4	3

Medium #159

2	7	1	3	8	5	6	9	4
4	3	8	7	9	6	1	2	5
9	6	5	1	4	2	8	3	7
5	9	7	2	3	1	4	8	6
1	2	3	8	6	4	5	7	9
6	8	4	5	7	9	2	1	3
8	5	9	4	1	3	7	6	2
7	4	6	9	2	8	3	5	1
3	1	2	6	5	7	9	4	8

Medium #160

8	9	1	3	5	2	6	4	7
2	4	6	7	8	1	3	5	9
7	5	3	4	9	6	8	2	1
4	7	8	9	1	3	2	6	5
5	3	2	8	6	7	1	9	4
6	1	9	2	4	5	7	3	8
3	8	4	6	7	9	5	1	2
9	6	5	1	2	8	4	7	3
1	2	7	5	3	4	9	8	6

Medium #161

8	4	2	6	9	3	5	1	7
7	6	1	8	4	5	9	2	3
3	9	5	7	1	2	8	6	4
2	7	4	5	6	9	3	8	1
5	3	6	1	2	8	4	7	9
1	8	9	4	3	7	6	5	2
6	5	3	9	7	1	2	4	8
9	1	8	2	5	4	7	3	6
4	2	7	3	8	6	1	9	5

Medium #162

6	7	3	2	5	9	4	1	8
9	1	5	8	6	4	2	7	3
8	2	4	7	1	3	6	5	9
4	9	7	5	2	1	3	8	6
5	6	2	3	8	7	9	4	1
1	3	8	4	9	6	7	2	5
3	8	6	1	7	2	5	9	4
2	4	1	9	3	5	8	6	7
7	5	9	6	4	8	1	3	2

Medium #163

1	6	9	5	2	8	3	7	4
4	8	2	3	7	6	5	9	1
7	5	3	1	9	4	2	8	6
3	9	8	7	6	5	1	4	2
2	4	1	8	3	9	7	6	5
5	7	6	4	1	2	9	3	8
9	3	5	6	8	1	4	2	7
8	1	7	2	4	3	6	5	9
6	2	4	9	5	7	8	1	3

Medium #164

7	1	5	3	2	9	4	8	6
2	6	9	5	8	4	3	7	1
3	8	4	6	7	1	9	5	2
9	5	8	1	3	7	2	6	4
1	7	6	2	4	5	8	9	3
4	3	2	9	6	8	7	1	5
8	9	3	4	1	6	5	2	7
6	2	7	8	5	3	1	4	9
5	4	1	7	9	2	6	3	8

Medium #165

2	9	7	8	3	5	4	1	6
3	8	4	1	7	6	5	9	2
6	1	5	9	4	2	7	3	8
8	2	3	5	6	4	9	7	1
7	4	6	3	1	9	8	2	5
1	5	9	2	8	7	3	6	4
9	6	8	7	5	1	2	4	3
5	7	1	4	2	3	6	8	9
4	3	2	6	9	8	1	5	7

Medium #166

6	3	2	4	8	9	1	7	5
8	5	1	3	7	6	4	2	9
7	9	4	1	5	2	8	3	6
1	4	7	5	6	3	2	9	8
9	6	3	8	2	1	5	4	7
2	8	5	7	9	4	6	1	3
5	1	9	6	4	7	3	8	2
3	2	8	9	1	5	7	6	4
4	7	6	2	3	8	9	5	1

Medium #167

5	9	1	3	4	7	2	6	8
7	2	8	6	1	9	3	5	4
3	4	6	8	2	5	1	7	9
4	7	3	1	6	8	9	2	5
1	6	9	5	7	2	4	8	3
8	5	2	9	3	4	6	1	7
9	1	5	2	8	3	7	4	6
6	8	7	4	9	1	5	3	2
2	3	4	7	5	6	8	9	1

Medium #168

8	9	1	2	3	7	5	6	4
2	5	7	6	9	4	3	8	1
3	6	4	5	1	8	9	2	7
7	3	8	1	4	5	2	9	6
6	4	5	3	2	9	1	7	8
1	2	9	7	8	6	4	5	3
9	1	6	8	5	3	7	4	2
4	7	3	9	6	2	8	1	5
5	8	2	4	7	1	6	3	9

Medium #169

6	9	7	8	5	2	3	4	1
2	1	8	3	4	7	5	9	6
4	3	5	1	6	9	7	8	2
1	7	3	9	8	4	2	6	5
9	5	2	7	3	6	4	1	8
8	6	4	2	1	5	9	7	3
7	8	6	5	9	3	1	2	4
3	4	9	6	2	1	8	5	7
5	2	1	4	7	8	6	3	9

Medium #170

7	3	1	9	6	2	4	5	8
9	6	5	4	7	8	2	3	1
2	8	4	1	3	5	6	9	7
3	5	6	7	8	1	9	4	2
4	7	8	3	2	9	1	6	5
1	2	9	6	5	4	8	7	3
5	9	3	2	1	6	7	8	4
8	4	2	5	9	7	3	1	6
6	1	7	8	4	3	5	2	9

Medium #171

5	8	6	9	2	3	1	4	7
1	9	2	7	8	4	6	3	5
3	7	4	1	5	6	2	9	8
6	3	8	2	9	5	7	1	4
4	2	7	8	6	1	3	5	9
9	1	5	4	3	7	8	6	2
8	5	3	6	4	2	9	7	1
2	6	1	5	7	9	4	8	3
7	4	9	3	1	8	5	2	6

Medium #172

1	5	7	9	2	3	8	4	6
6	4	3	7	1	8	2	5	9
8	9	2	5	4	6	1	3	7
9	2	8	3	7	5	4	6	1
5	7	1	6	8	4	3	9	2
4	3	6	2	9	1	5	7	8
3	8	9	4	6	2	7	1	5
7	1	4	8	5	9	6	2	3
2	6	5	1	3	7	9	8	4

Medium #173

1	4	9	8	2	7	5	6	3
8	2	6	5	3	4	7	1	9
7	3	5	9	6	1	2	4	8
2	5	3	6	1	9	4	8	7
4	6	1	7	8	2	3	9	5
9	8	7	3	4	5	1	2	6
5	1	8	2	7	6	9	3	4
6	7	2	4	9	3	8	5	1
3	9	4	1	5	8	6	7	2

Medium #174

1	6	7	3	8	9	5	2	4
2	3	9	5	6	4	8	7	1
4	5	8	1	2	7	9	3	6
8	9	5	6	7	1	2	4	3
7	4	3	2	9	5	6	1	8
6	1	2	8	4	3	7	9	5
9	8	1	4	5	2	3	6	7
5	2	4	7	3	6	1	8	9
3	7	6	9	1	8	4	5	2

Medium #175

8	7	3	2	4	5	6	1	9
9	6	5	8	7	1	4	3	2
1	4	2	6	9	3	7	5	8
5	3	4	9	1	6	2	8	7
7	8	6	5	3	2	9	4	1
2	1	9	7	8	4	3	6	5
4	5	8	3	2	7	1	9	6
6	2	1	4	5	9	8	7	3
3	9	7	1	6	8	5	2	4

Medium #176

6	3	2	1	5	4	9	8	7
4	1	9	6	7	8	5	2	3
7	8	5	9	2	3	1	6	4
2	5	6	8	3	1	7	4	9
1	4	8	2	9	7	3	5	6
3	9	7	4	6	5	2	1	8
5	6	4	7	1	9	8	3	2
8	7	1	3	4	2	6	9	5
9	2	3	5	8	6	4	7	1

Medium #177

6	4	8	2	3	7	5	9	1
1	9	3	4	8	5	7	6	2
5	2	7	1	6	9	8	3	4
9	7	5	6	4	2	1	8	3
4	8	1	7	9	3	2	5	6
3	6	2	8	5	1	4	7	9
8	1	9	3	7	4	6	2	5
2	5	6	9	1	8	3	4	7
7	3	4	5	2	6	9	1	8

Medium #178

3	2	8	1	4	5	9	7	6
6	9	4	7	2	8	5	3	1
1	5	7	3	6	9	8	4	2
7	6	5	9	1	2	4	8	3
8	4	2	6	3	7	1	5	9
9	1	3	5	8	4	6	2	7
4	3	9	8	7	1	2	6	5
2	7	1	4	5	6	3	9	8
5	8	6	2	9	3	7	1	4

Medium #179

4	6	8	7	2	1	9	5	3
9	2	3	4	6	5	7	8	1
1	5	7	3	9	8	6	4	2
6	3	9	8	4	7	1	2	5
8	7	2	5	1	9	3	6	4
5	1	4	2	3	6	8	7	9
2	8	1	9	7	4	5	3	6
3	9	5	6	8	2	4	1	7
7	4	6	1	5	3	2	9	8

Medium #180

6	8	5	2	1	3	9	4	7
7	9	4	6	8	5	2	3	1
2	1	3	9	7	4	5	8	6
4	6	2	5	3	9	7	1	8
1	5	9	7	6	8	3	2	4
8	3	7	1	4	2	6	5	9
9	7	8	3	2	1	4	6	5
3	4	6	8	5	7	1	9	2
5	2	1	4	9	6	8	7	3

Medium #181

3	1	9	2	7	8	6	5	4
8	6	2	4	5	1	9	3	7
5	7	4	6	9	3	1	2	8
9	4	1	3	2	7	8	6	5
6	2	8	1	4	5	7	9	3
7	5	3	8	6	9	4	1	2
1	8	5	9	3	4	2	7	6
2	9	7	5	8	6	3	4	1
4	3	6	7	1	2	5	8	9

Medium #182

5	2	3	9	6	8	4	7	1
6	9	8	4	1	7	3	5	2
7	1	4	5	3	2	6	8	9
8	6	2	1	9	4	5	3	7
3	7	1	8	5	6	2	9	4
4	5	9	2	7	3	1	6	8
1	8	5	3	4	9	7	2	6
2	3	6	7	8	1	9	4	5
9	4	7	6	2	5	8	1	3

Medium #183

3	5	9	7	6	2	1	4	8
7	8	6	5	4	1	9	3	2
1	4	2	9	3	8	6	5	7
2	9	4	6	7	3	8	1	5
5	7	1	4	8	9	2	6	3
8	6	3	2	1	5	7	9	4
9	3	7	8	5	6	4	2	1
6	1	8	3	2	4	5	7	9
4	2	5	1	9	7	3	8	6

Medium #184

1	2	5	3	9	8	7	6	4
3	6	4	5	2	7	8	1	9
8	7	9	4	1	6	2	5	3
7	9	1	6	5	2	4	3	8
6	5	2	8	3	4	9	7	1
4	8	3	1	7	9	6	2	5
5	4	7	9	6	3	1	8	2
9	3	6	2	8	1	5	4	7
2	1	8	7	4	5	3	9	6

Medium #185

7	5	3	2	8	9	6	4	1
6	1	8	7	4	5	2	9	3
4	9	2	1	3	6	5	7	8
5	3	1	9	6	7	4	8	2
8	2	7	5	1	4	3	6	9
9	6	4	3	2	8	1	5	7
3	8	5	4	9	1	7	2	6
1	4	9	6	7	2	8	3	5
2	7	6	8	5	3	9	1	4

Medium #186

9	2	1	6	7	3	8	4	5
5	6	7	8	4	1	3	9	2
3	4	8	2	9	5	1	7	6
2	8	9	4	6	7	5	1	3
7	1	5	9	3	8	6	2	4
6	3	4	5	1	2	7	8	9
1	5	6	7	2	9	4	3	8
8	7	2	3	5	4	9	6	1
4	9	3	1	8	6	2	5	7

Medium #187

3	8	6	9	1	2	4	5	7
7	5	2	4	3	6	8	9	1
9	1	4	7	8	5	3	6	2
4	9	5	3	2	8	1	7	6
6	3	8	5	7	1	9	2	4
2	7	1	6	9	4	5	3	8
8	4	3	2	6	9	7	1	5
5	6	9	1	4	7	2	8	3
1	2	7	8	5	3	6	4	9

Medium #188

7	2	9	3	5	6	4	8	1
5	8	3	4	9	1	6	7	2
4	1	6	2	8	7	9	3	5
3	5	2	7	1	4	8	9	6
6	7	1	9	3	8	5	2	4
8	9	4	6	2	5	3	1	7
2	4	8	5	7	9	1	6	3
9	3	5	1	6	2	7	4	8
1	6	7	8	4	3	2	5	9

Medium #189

3	6	5	2	9	4	1	7	8
2	9	1	7	8	6	4	5	3
4	8	7	5	1	3	6	9	2
8	3	2	6	7	5	9	4	1
5	7	4	9	2	1	8	3	6
9	1	6	3	4	8	5	2	7
6	4	3	8	5	2	7	1	9
7	5	8	1	3	9	2	6	4
1	2	9	4	6	7	3	8	5

Medium #190

6	7	1	5	3	2	8	4	9
9	3	8	1	4	7	6	2	5
4	5	2	9	6	8	7	3	1
2	4	7	3	8	1	5	9	6
8	6	3	7	9	5	4	1	2
1	9	5	4	2	6	3	7	8
5	1	4	6	7	9	2	8	3
7	8	9	2	5	3	1	6	4
3	2	6	8	1	4	9	5	7

Medium #191

5	3	1	2	8	6	4	7	9
4	8	6	7	9	5	3	1	2
2	9	7	4	1	3	6	5	8
3	4	2	5	7	8	1	9	6
7	6	9	3	2	1	5	8	4
8	1	5	6	4	9	7	2	3
9	2	3	1	5	4	8	6	7
6	5	8	9	3	7	2	4	1
1	7	4	8	6	2	9	3	5

Medium #192

1	8	5	6	7	9	3	2	4
3	2	7	8	1	4	5	6	9
9	4	6	3	2	5	1	7	8
7	3	4	5	9	2	6	8	1
6	9	1	7	8	3	2	4	5
8	5	2	4	6	1	7	9	3
4	1	9	2	3	6	8	5	7
5	6	8	1	4	7	9	3	2
2	7	3	9	5	8	4	1	6

Medium #193

7	2	5	3	4	1	6	8	9
1	3	4	6	8	9	5	2	7
8	6	9	5	7	2	3	1	4
3	5	7	4	2	8	9	6	1
9	8	6	1	3	7	4	5	2
2	4	1	9	6	5	7	3	8
5	9	2	7	1	6	8	4	3
4	7	8	2	5	3	1	9	6
6	1	3	8	9	4	2	7	5

Medium #194

3	5	2	1	9	4	8	7	6
6	1	7	5	8	2	4	3	9
4	8	9	6	3	7	2	1	5
2	6	8	4	5	3	7	9	1
7	3	1	9	2	6	5	8	4
9	4	5	8	7	1	3	6	2
1	9	3	7	4	5	6	2	8
5	2	6	3	1	8	9	4	7
8	7	4	2	6	9	1	5	3

Medium #195

3	2	4	8	1	9	7	5	6
6	8	9	5	4	7	3	2	1
5	7	1	3	2	6	4	9	8
2	4	6	1	7	8	9	3	5
8	9	5	6	3	2	1	4	7
1	3	7	9	5	4	8	6	2
7	1	3	2	9	5	6	8	4
9	5	8	4	6	1	2	7	3
4	6	2	7	8	3	5	1	9

Medium #196

9	4	3	2	7	8	6	1	5
2	8	5	3	6	1	9	4	7
1	7	6	9	4	5	8	2	3
4	1	8	6	5	3	7	9	2
5	6	2	7	1	9	3	8	4
7	3	9	8	2	4	5	6	1
3	9	1	5	8	2	4	7	6
8	2	7	4	3	6	1	5	9
6	5	4	1	9	7	2	3	8

Medium #197

9	5	6	4	8	1	3	2	7
7	2	4	5	3	9	1	6	8
8	1	3	2	7	6	5	4	9
1	4	7	9	2	3	8	5	6
2	8	5	6	1	7	9	3	4
3	6	9	8	4	5	7	1	2
5	3	2	7	9	4	6	8	1
4	9	1	3	6	8	2	7	5
6	7	8	1	5	2	4	9	3

Medium #198

9	6	5	1	7	8	3	2	4
2	3	7	4	6	5	1	8	9
1	4	8	9	2	3	5	7	6
6	1	3	5	8	4	2	9	7
8	5	2	7	9	6	4	3	1
7	9	4	2	3	1	8	6	5
4	8	9	3	5	7	6	1	2
5	7	6	8	1	2	9	4	3
3	2	1	6	4	9	7	5	8

Medium #199

4	7	8	1	3	6	2	5	9
9	3	6	2	5	4	7	8	1
5	1	2	8	9	7	4	3	6
7	5	1	6	4	2	8	9	3
2	8	9	5	1	3	6	4	7
3	6	4	9	7	8	5	1	2
1	2	3	4	6	5	9	7	8
8	9	5	7	2	1	3	6	4
6	4	7	3	8	9	1	2	5

Medium #200

2	4	6	3	5	8	1	7	9
1	8	7	9	4	6	5	3	2
9	3	5	1	7	2	6	4	8
6	9	4	7	8	1	2	5	3
5	1	8	2	3	9	7	6	4
7	2	3	4	6	5	8	9	1
4	6	2	8	9	7	3	1	5
3	5	1	6	2	4	9	8	7
8	7	9	5	1	3	4	2	6

Medium #201

9	7	8	2	5	4	1	3	6
3	1	2	8	6	7	5	9	4
6	4	5	3	1	9	7	2	8
5	8	9	1	4	2	3	6	7
4	6	1	7	9	3	8	5	2
2	3	7	6	8	5	4	1	9
8	2	4	9	3	1	6	7	5
7	5	3	4	2	6	9	8	1
1	9	6	5	7	8	2	4	3

Medium #202

9	7	3	8	2	1	6	4	5
2	1	4	5	6	7	3	9	8
6	5	8	9	3	4	1	7	2
8	9	1	6	7	5	4	2	3
4	6	5	3	8	2	9	1	7
3	2	7	1	4	9	8	5	6
1	3	2	4	5	8	7	6	9
5	4	6	7	9	3	2	8	1
7	8	9	2	1	6	5	3	4

Medium #203

2	4	8	9	6	5	7	1	3
3	1	7	2	4	8	6	9	5
9	6	5	1	3	7	8	2	4
1	5	2	7	8	9	4	3	6
4	9	6	3	5	1	2	7	8
7	8	3	4	2	6	9	5	1
5	7	4	8	9	3	1	6	2
6	2	1	5	7	4	3	8	9
8	3	9	6	1	2	5	4	7

Medium #204

1	2	9	3	6	4	8	7	5
4	6	8	5	9	7	3	2	1
7	5	3	8	1	2	4	9	6
2	1	5	6	7	8	9	3	4
9	7	6	4	3	5	2	1	8
8	3	4	9	2	1	5	6	7
3	4	7	1	5	9	6	8	2
6	8	2	7	4	3	1	5	9
5	9	1	2	8	6	7	4	3

Medium #205

7	3	8	6	2	5	4	9	1
2	5	1	3	9	4	8	7	6
6	9	4	8	1	7	3	2	5
8	4	6	5	7	2	1	3	9
5	1	7	9	3	6	2	8	4
9	2	3	1	4	8	6	5	7
1	7	2	4	5	3	9	6	8
3	6	9	7	8	1	5	4	2
4	8	5	2	6	9	7	1	3

Medium #206

6	8	4	2	3	5	7	1	9
1	2	9	7	6	8	5	4	3
3	7	5	1	4	9	6	8	2
8	1	3	5	7	6	9	2	4
7	4	2	3	9	1	8	6	5
9	5	6	8	2	4	3	7	1
5	9	7	4	8	2	1	3	6
2	3	1	6	5	7	4	9	8
4	6	8	9	1	3	2	5	7

Medium #207

9	1	2	6	4	3	8	7	5
4	7	5	1	2	8	6	3	9
6	3	8	5	7	9	1	2	4
5	9	4	8	6	2	3	1	7
8	6	7	3	1	4	5	9	2
1	2	3	9	5	7	4	6	8
7	5	9	4	3	1	2	8	6
3	8	6	2	9	5	7	4	1
2	4	1	7	8	6	9	5	3

Medium #208

3	7	5	6	9	1	8	2	4
2	9	8	3	7	4	6	5	1
1	6	4	5	8	2	7	9	3
7	5	3	1	6	8	2	4	9
6	1	2	7	4	9	3	8	5
8	4	9	2	5	3	1	7	6
4	3	7	9	2	6	5	1	8
5	8	1	4	3	7	9	6	2
9	2	6	8	1	5	4	3	7

Medium #209

1	2	7	6	8	4	3	5	9
8	3	4	5	9	1	2	7	6
9	5	6	3	2	7	8	4	1
3	9	1	7	6	5	4	2	8
6	4	8	9	3	2	5	1	7
2	7	5	4	1	8	6	9	3
5	8	9	2	7	6	1	3	4
4	1	3	8	5	9	7	6	2
7	6	2	1	4	3	9	8	5

Medium #210

9	7	2	5	3	6	1	8	4
1	8	3	4	2	9	6	5	7
4	6	5	8	1	7	2	9	3
5	9	8	3	4	1	7	2	6
3	4	6	9	7	2	8	1	5
7	2	1	6	5	8	4	3	9
6	1	4	2	9	3	5	7	8
2	5	9	7	8	4	3	6	1
8	3	7	1	6	5	9	4	2

Medium #211

5	4	2	6	1	8	9	3	7
8	7	9	5	4	3	1	6	2
1	3	6	9	7	2	4	8	5
7	8	5	2	9	1	6	4	3
2	1	4	8	3	6	7	5	9
6	9	3	4	5	7	2	1	8
9	2	1	3	8	4	5	7	6
4	6	8	7	2	5	3	9	1
3	5	7	1	6	9	8	2	4

Medium #212

4	2	5	7	9	1	3	8	6
3	7	6	5	4	8	9	1	2
1	9	8	2	6	3	5	7	4
6	4	7	3	8	5	1	2	9
8	1	9	6	2	4	7	5	3
5	3	2	9	1	7	6	4	8
7	6	1	4	3	2	8	9	5
2	8	3	1	5	9	4	6	7
9	5	4	8	7	6	2	3	1

Medium #213

1	7	2	6	3	8	4	5	9
9	4	6	5	1	7	3	8	2
3	8	5	2	4	9	6	1	7
7	6	8	9	5	2	1	4	3
5	2	3	4	8	1	9	7	6
4	1	9	7	6	3	8	2	5
6	5	1	3	2	4	7	9	8
2	9	4	8	7	6	5	3	1
8	3	7	1	9	5	2	6	4

Medium #214

5	9	8	1	6	3	4	2	7
1	7	4	9	2	5	3	8	6
2	3	6	8	4	7	9	5	1
3	2	9	7	1	6	5	4	8
6	4	5	2	3	8	7	1	9
8	1	7	5	9	4	2	6	3
7	8	3	4	5	1	6	9	2
4	6	2	3	8	9	1	7	5
9	5	1	6	7	2	8	3	4

Medium #215

6	3	7	1	4	2	5	9	8
1	5	4	3	9	8	2	6	7
8	9	2	7	5	6	3	1	4
2	8	5	6	7	9	4	3	1
4	1	9	2	8	3	6	7	5
7	6	3	5	1	4	8	2	9
5	7	6	8	2	1	9	4	3
9	2	1	4	3	5	7	8	6
3	4	8	9	6	7	1	5	2

Medium #216

5	4	8	7	2	9	3	6	1
3	1	2	5	8	6	9	4	7
9	7	6	1	3	4	5	8	2
6	8	9	2	1	3	7	5	4
4	3	1	6	5	7	8	2	9
2	5	7	4	9	8	6	1	3
1	9	3	8	4	5	2	7	6
7	2	5	9	6	1	4	3	8
8	6	4	3	7	2	1	9	5

Medium #217

9	5	3	6	1	8	2	7	4
2	1	8	4	7	3	6	5	9
7	6	4	5	2	9	3	8	1
6	4	2	8	5	1	7	9	3
1	9	7	3	4	2	5	6	8
3	8	5	7	9	6	1	4	2
8	7	6	1	3	4	9	2	5
4	3	9	2	6	5	8	1	7
5	2	1	9	8	7	4	3	6

Medium #218

7	3	1	6	8	2	4	9	5
2	4	6	5	9	7	8	1	3
5	9	8	1	3	4	7	6	2
9	7	3	4	2	8	6	5	1
6	8	4	3	1	5	9	2	7
1	5	2	9	7	6	3	4	8
3	1	5	8	6	9	2	7	4
8	2	9	7	4	1	5	3	6
4	6	7	2	5	3	1	8	9

Medium #219

5	8	3	4	2	7	6	9	1
7	9	2	6	5	1	8	4	3
1	6	4	8	3	9	5	7	2
2	1	8	5	9	3	7	6	4
9	3	5	7	4	6	2	1	8
6	4	7	1	8	2	9	3	5
8	2	6	9	1	4	3	5	7
3	7	1	2	6	5	4	8	9
4	5	9	3	7	8	1	2	6

Medium #220

9	4	7	6	1	3	8	2	5
5	6	1	2	9	8	4	3	7
3	2	8	4	5	7	1	6	9
6	5	2	7	3	1	9	8	4
8	9	4	5	6	2	3	7	1
7	1	3	8	4	9	2	5	6
4	8	9	3	7	6	5	1	2
2	7	5	1	8	4	6	9	3
1	3	6	9	2	5	7	4	8

Medium #221

1	8	6	3	7	9	4	2	5
4	3	2	1	8	5	6	9	7
9	7	5	2	6	4	8	3	1
3	1	9	8	4	6	5	7	2
8	6	7	5	2	3	1	4	9
5	2	4	9	1	7	3	8	6
2	5	8	7	3	1	9	6	4
7	4	1	6	9	8	2	5	3
6	9	3	4	5	2	7	1	8

Medium #222

4	3	1	5	7	8	2	6	9
9	8	7	1	6	2	3	4	5
5	2	6	4	9	3	8	7	1
2	9	3	7	8	6	1	5	4
6	7	4	2	1	5	9	8	3
1	5	8	3	4	9	6	2	7
7	6	2	9	3	4	5	1	8
8	4	9	6	5	1	7	3	2
3	1	5	8	2	7	4	9	6

Medium #223

8	1	7	4	2	5	9	3	6
3	9	2	6	8	1	5	4	7
6	4	5	9	3	7	2	1	8
4	2	6	7	1	8	3	5	9
5	8	1	3	9	6	4	7	2
7	3	9	2	5	4	8	6	1
2	6	4	5	7	9	1	8	3
1	5	3	8	6	2	7	9	4
9	7	8	1	4	3	6	2	5

Medium #224

8	4	2	1	5	3	9	6	7
5	3	1	9	7	6	8	4	2
6	7	9	2	8	4	5	3	1
1	2	7	8	6	5	3	9	4
4	8	5	7	3	9	2	1	6
9	6	3	4	2	1	7	8	5
7	1	8	3	4	2	6	5	9
3	5	4	6	9	7	1	2	8
2	9	6	5	1	8	4	7	3

Medium #225

1	8	4	2	7	9	6	5	3
7	5	6	3	1	8	4	9	2
9	2	3	5	4	6	7	1	8
6	3	1	7	9	2	8	4	5
5	4	9	6	8	3	2	7	1
8	7	2	1	5	4	3	6	9
2	9	5	8	6	7	1	3	4
3	1	7	4	2	5	9	8	6
4	6	8	9	3	1	5	2	7

Medium #226

3	2	6	1	4	9	7	8	5
7	1	8	5	6	2	4	9	3
5	4	9	3	8	7	2	1	6
2	9	7	8	3	5	1	6	4
6	8	5	2	1	4	9	3	7
4	3	1	7	9	6	5	2	8
8	7	4	9	2	3	6	5	1
9	6	3	4	5	1	8	7	2
1	5	2	6	7	8	3	4	9

Medium #227

4	5	3	9	1	2	7	6	8
8	6	7	4	3	5	2	9	1
1	2	9	6	7	8	3	4	5
5	1	2	8	6	3	9	7	4
6	9	4	1	2	7	8	5	3
7	3	8	5	4	9	6	1	2
9	7	5	3	8	1	4	2	6
2	8	6	7	5	4	1	3	9
3	4	1	2	9	6	5	8	7

Medium #228

3	6	1	2	4	7	5	9	8
8	4	5	6	1	9	3	7	2
9	7	2	3	8	5	4	1	6
7	9	6	4	5	2	8	3	1
5	1	8	7	6	3	2	4	9
4	2	3	8	9	1	6	5	7
6	5	4	9	7	8	1	2	3
2	8	7	1	3	4	9	6	5
1	3	9	5	2	6	7	8	4

Medium #229

3	1	2	5	7	8	9	4	6
5	9	7	6	4	3	2	1	8
4	8	6	1	2	9	7	3	5
9	7	5	4	8	1	6	2	3
1	6	3	2	9	5	4	8	7
8	2	4	3	6	7	1	5	9
6	4	9	8	3	2	5	7	1
2	5	8	7	1	6	3	9	4
7	3	1	9	5	4	8	6	2

Medium #230

2	9	4	5	1	3	6	7	8
5	7	8	6	9	2	3	4	1
1	6	3	4	7	8	5	9	2
8	1	5	7	3	9	4	2	6
7	4	2	8	5	6	9	1	3
6	3	9	1	2	4	7	8	5
9	8	1	3	6	7	2	5	4
4	2	6	9	8	5	1	3	7
3	5	7	2	4	1	8	6	9

Medium #231

1	2	8	6	7	9	3	4	5
3	7	6	1	5	4	8	9	2
4	9	5	8	3	2	6	1	7
9	4	7	5	8	3	2	6	1
5	6	3	7	2	1	4	8	9
2	8	1	9	4	6	7	5	3
6	3	9	2	1	8	5	7	4
8	5	4	3	9	7	1	2	6
7	1	2	4	6	5	9	3	8

Medium #232

6	2	5	4	9	8	7	3	1
7	4	8	5	3	1	9	2	6
9	1	3	7	2	6	5	8	4
1	6	2	8	7	5	3	4	9
4	5	9	3	1	2	6	7	8
8	3	7	6	4	9	1	5	2
2	7	6	9	5	4	8	1	3
5	8	1	2	6	3	4	9	7
3	9	4	1	8	7	2	6	5

Medium #233

4	2	3	8	6	1	9	5	7
1	8	5	9	2	7	3	4	6
7	9	6	3	5	4	1	2	8
5	1	8	4	7	9	6	3	2
6	7	4	2	3	8	5	9	1
2	3	9	5	1	6	8	7	4
3	6	7	1	4	5	2	8	9
8	4	2	6	9	3	7	1	5
9	5	1	7	8	2	4	6	3

Medium #234

2	4	8	5	3	7	9	6	1
9	3	1	2	6	4	5	7	8
7	6	5	1	8	9	4	3	2
1	2	6	9	5	3	8	4	7
8	9	4	7	2	1	3	5	6
5	7	3	6	4	8	1	2	9
4	1	9	3	7	6	2	8	5
6	8	2	4	9	5	7	1	3
3	5	7	8	1	2	6	9	4

Medium #235

3	9	1	7	2	5	4	6	8
6	2	4	8	1	3	7	5	9
7	8	5	6	9	4	1	2	3
5	1	3	4	7	9	6	8	2
8	7	2	5	3	6	9	1	4
9	4	6	2	8	1	3	7	5
4	3	8	1	5	7	2	9	6
2	6	7	9	4	8	5	3	1
1	5	9	3	6	2	8	4	7

Medium #236

9	6	4	5	2	8	1	3	7
7	2	8	3	1	6	5	4	9
3	1	5	9	7	4	6	2	8
5	9	1	4	6	7	3	8	2
6	8	7	2	3	5	4	9	1
2	4	3	8	9	1	7	5	6
4	7	2	6	8	3	9	1	5
8	3	6	1	5	9	2	7	4
1	5	9	7	4	2	8	6	3

Medium #237

9	7	6	1	5	8	2	4	3
2	1	5	4	3	6	8	9	7
8	3	4	2	9	7	6	5	1
5	6	8	7	2	1	4	3	9
4	2	3	9	8	5	7	1	6
1	9	7	3	6	4	5	2	8
6	5	9	8	4	3	1	7	2
3	8	1	5	7	2	9	6	4
7	4	2	6	1	9	3	8	5

Medium #238

9	2	4	7	3	1	5	6	8
1	8	6	2	5	4	9	7	3
5	3	7	8	6	9	1	2	4
3	7	2	9	8	6	4	1	5
6	9	8	1	4	5	7	3	2
4	1	5	3	2	7	6	8	9
8	6	9	4	7	3	2	5	1
7	4	3	5	1	2	8	9	6
2	5	1	6	9	8	3	4	7

Medium #239

6	8	9	7	4	1	5	3	2
1	3	5	6	2	8	4	7	9
4	7	2	5	3	9	6	8	1
7	5	8	1	6	2	3	9	4
9	1	6	4	5	3	8	2	7
3	2	4	9	8	7	1	5	6
2	4	3	8	9	6	7	1	5
5	9	1	3	7	4	2	6	8
8	6	7	2	1	5	9	4	3

Medium #240

5	7	3	4	6	1	2	9	8
8	4	2	3	9	7	6	1	5
9	6	1	2	5	8	7	3	4
3	9	8	6	4	2	5	7	1
1	5	7	9	8	3	4	6	2
6	2	4	7	1	5	3	8	9
7	8	6	5	2	9	1	4	3
2	3	9	1	7	4	8	5	6
4	1	5	8	3	6	9	2	7

Medium #241

7	5	1	3	6	2	4	9	8
8	4	6	7	5	9	2	1	3
3	2	9	4	8	1	6	7	5
4	8	2	6	9	7	3	5	1
6	9	3	1	2	5	7	8	4
5	1	7	8	4	3	9	2	6
9	6	8	5	7	4	1	3	2
2	3	5	9	1	6	8	4	7
1	7	4	2	3	8	5	6	9

Medium #242

3	6	9	7	8	4	2	5	1
1	7	4	2	3	5	8	6	9
8	5	2	1	9	6	4	3	7
2	8	7	5	6	1	9	4	3
4	3	5	9	7	2	6	1	8
9	1	6	8	4	3	5	7	2
5	9	3	4	2	7	1	8	6
7	2	1	6	5	8	3	9	4
6	4	8	3	1	9	7	2	5

Medium #243

6	1	5	8	9	7	4	3	2
2	4	9	5	6	3	7	8	1
7	3	8	2	4	1	9	6	5
1	2	7	9	8	6	3	5	4
8	5	3	1	7	4	6	2	9
9	6	4	3	2	5	8	1	7
3	9	2	7	1	8	5	4	6
5	7	6	4	3	2	1	9	8
4	8	1	6	5	9	2	7	3

Medium #244

1	8	2	9	3	7	6	5	4
3	4	6	1	2	5	9	7	8
7	9	5	6	8	4	2	3	1
9	3	1	5	7	6	8	4	2
6	5	4	2	1	8	7	9	3
8	2	7	3	4	9	5	1	6
5	7	3	4	6	2	1	8	9
4	6	8	7	9	1	3	2	5
2	1	9	8	5	3	4	6	7

Medium #245

6	7	4	9	5	1	2	3	8
9	8	1	3	7	2	4	5	6
2	3	5	8	4	6	9	7	1
4	2	6	5	1	8	7	9	3
5	9	8	7	6	3	1	4	2
3	1	7	4	2	9	8	6	5
7	6	3	2	8	4	5	1	9
1	4	2	6	9	5	3	8	7
8	5	9	1	3	7	6	2	4

Medium #246

7	1	6	5	4	2	8	3	9
5	9	4	6	3	8	2	7	1
3	8	2	1	9	7	6	4	5
6	3	7	4	8	1	5	9	2
8	4	1	2	5	9	7	6	3
2	5	9	7	6	3	4	1	8
4	2	3	8	1	6	9	5	7
1	7	5	9	2	4	3	8	6
9	6	8	3	7	5	1	2	4

Medium #247

4	2	1	9	7	6	8	5	3
3	9	6	5	2	8	7	1	4
8	5	7	1	3	4	9	2	6
1	6	3	7	9	5	4	8	2
7	4	5	2	8	3	6	9	1
2	8	9	6	4	1	3	7	5
9	1	4	3	5	7	2	6	8
5	7	8	4	6	2	1	3	9
6	3	2	8	1	9	5	4	7

Medium #248

9	7	5	8	4	3	2	6	1
3	8	2	1	6	5	7	9	4
1	4	6	2	9	7	3	8	5
8	9	7	4	3	1	5	2	6
6	1	3	5	7	2	9	4	8
5	2	4	9	8	6	1	3	7
7	3	9	6	1	4	8	5	2
4	5	1	3	2	8	6	7	9
2	6	8	7	5	9	4	1	3

Medium #249

8	3	7	4	9	2	6	5	1
4	1	6	7	3	5	9	2	8
9	2	5	6	8	1	3	7	4
6	4	3	2	5	8	7	1	9
1	7	9	3	6	4	5	8	2
2	5	8	9	1	7	4	6	3
5	6	1	8	4	9	2	3	7
7	8	4	5	2	3	1	9	6
3	9	2	1	7	6	8	4	5

Medium #250

5	9	6	4	7	2	3	8	1
7	4	3	5	8	1	6	2	9
2	8	1	3	6	9	5	4	7
4	7	9	6	1	5	8	3	2
6	3	5	2	9	8	7	1	4
1	2	8	7	4	3	9	6	5
8	5	4	1	3	7	2	9	6
9	1	7	8	2	6	4	5	3
3	6	2	9	5	4	1	7	8

Medium #251

1	3	9	8	5	7	6	4	2
8	2	5	4	6	3	1	7	9
4	6	7	9	1	2	8	3	5
9	7	3	6	4	1	2	5	8
5	8	1	3	2	9	7	6	4
2	4	6	7	8	5	3	9	1
3	1	4	2	9	6	5	8	7
7	9	2	5	3	8	4	1	6
6	5	8	1	7	4	9	2	3

Medium #252

5	6	9	4	2	7	1	8	3
1	4	8	5	6	3	9	7	2
7	3	2	9	1	8	6	4	5
9	5	7	6	8	4	2	3	1
2	8	6	1	3	9	7	5	4
3	1	4	2	7	5	8	6	9
8	9	3	7	4	2	5	1	6
4	2	1	8	5	6	3	9	7
6	7	5	3	9	1	4	2	8

Medium #253

4	2	9	5	8	7	3	1	6
1	5	7	4	6	3	8	2	9
8	6	3	1	2	9	5	7	4
6	1	5	2	7	8	4	9	3
9	7	2	3	5	4	1	6	8
3	4	8	6	9	1	2	5	7
5	9	1	8	3	6	7	4	2
7	3	4	9	1	2	6	8	5
2	8	6	7	4	5	9	3	1

Medium #254

2	4	1	6	8	5	9	7	3
7	5	9	2	3	1	4	8	6
8	3	6	9	4	7	2	5	1
5	2	7	3	6	9	8	1	4
9	8	3	1	5	4	7	6	2
6	1	4	7	2	8	5	3	9
3	7	8	4	9	6	1	2	5
1	9	2	5	7	3	6	4	8
4	6	5	8	1	2	3	9	7

Medium #255

5	8	7	9	2	1	4	3	6
2	6	1	4	7	3	8	5	9
3	4	9	8	5	6	1	2	7
8	2	3	6	1	9	5	7	4
1	9	6	7	4	5	2	8	3
4	7	5	2	3	8	6	9	1
7	1	2	5	9	4	3	6	8
6	5	4	3	8	7	9	1	2
9	3	8	1	6	2	7	4	5

Medium #256

4	7	8	3	5	6	9	2	1
3	2	9	1	7	8	6	4	5
1	6	5	2	9	4	7	3	8
9	3	4	5	6	2	8	1	7
6	8	2	7	4	1	5	9	3
7	5	1	9	8	3	2	6	4
2	1	6	8	3	7	4	5	9
5	4	7	6	1	9	3	8	2
8	9	3	4	2	5	1	7	6

Medium #257

9	4	1	3	6	2	8	7	5
3	8	6	5	7	9	1	2	4
7	5	2	4	1	8	6	3	9
2	6	3	7	9	4	5	1	8
8	1	5	2	3	6	9	4	7
4	9	7	8	5	1	3	6	2
5	7	4	6	8	3	2	9	1
1	3	8	9	2	7	4	5	6
6	2	9	1	4	5	7	8	3

Medium #258

5	9	4	2	7	6	8	3	1
6	2	3	5	1	8	9	4	7
1	8	7	4	3	9	6	2	5
9	4	5	1	8	3	2	7	6
3	7	6	9	2	5	4	1	8
2	1	8	7	6	4	3	5	9
4	5	2	8	9	7	1	6	3
8	6	1	3	5	2	7	9	4
7	3	9	6	4	1	5	8	2

Medium #259

7	8	4	6	5	2	3	1	9
5	3	9	4	1	7	2	6	8
6	1	2	3	8	9	7	4	5
1	7	5	2	3	6	9	8	4
2	4	3	8	9	5	6	7	1
9	6	8	7	4	1	5	3	2
4	2	7	9	6	8	1	5	3
8	9	1	5	7	3	4	2	6
3	5	6	1	2	4	8	9	7

Medium #260

6	4	2	8	1	5	7	3	9
5	9	1	2	7	3	6	4	8
8	7	3	9	6	4	2	1	5
9	3	6	4	2	1	5	8	7
7	2	8	5	3	6	4	9	1
4	1	5	7	9	8	3	6	2
3	5	7	1	4	9	8	2	6
2	6	9	3	8	7	1	5	4
1	8	4	6	5	2	9	7	3

Medium #261

1	6	2	9	4	7	5	8	3
3	7	9	2	5	8	6	4	1
4	8	5	6	3	1	9	7	2
8	5	4	1	2	3	7	6	9
6	1	3	7	9	5	8	2	4
9	2	7	8	6	4	1	3	5
5	3	8	4	1	6	2	9	7
7	9	1	3	8	2	4	5	6
2	4	6	5	7	9	3	1	8

Medium #262

2	1	6	3	7	9	5	4	8
4	5	3	6	8	1	2	9	7
8	9	7	2	5	4	3	6	1
6	7	4	5	3	8	9	1	2
3	8	9	1	4	2	7	5	6
1	2	5	9	6	7	8	3	4
7	4	1	8	9	3	6	2	5
9	6	8	4	2	5	1	7	3
5	3	2	7	1	6	4	8	9

Medium #263

3	4	8	5	9	6	7	1	2
1	7	9	2	3	4	5	6	8
6	2	5	1	7	8	4	9	3
7	5	1	4	2	9	8	3	6
8	3	2	6	1	7	9	5	4
4	9	6	8	5	3	1	2	7
2	1	4	3	8	5	6	7	9
9	6	3	7	4	1	2	8	5
5	8	7	9	6	2	3	4	1

Medium #264

5	9	1	3	8	7	6	4	2
6	3	7	2	9	4	5	8	1
8	4	2	1	6	5	3	7	9
7	1	5	9	4	6	8	2	3
4	2	9	8	1	3	7	5	6
3	6	8	7	5	2	1	9	4
9	5	3	6	2	8	4	1	7
2	7	4	5	3	1	9	6	8
1	8	6	4	7	9	2	3	5

Medium #265

5	6	4	9	2	3	8	7	1
9	2	3	8	7	1	5	6	4
8	1	7	6	5	4	3	9	2
2	5	8	4	6	7	9	1	3
7	3	6	1	9	5	4	2	8
1	4	9	3	8	2	7	5	6
6	8	5	2	4	9	1	3	7
4	9	1	7	3	6	2	8	5
3	7	2	5	1	8	6	4	9

Medium #266

1	8	9	3	4	6	5	2	7
3	4	2	7	9	5	1	6	8
7	5	6	2	8	1	4	9	3
2	1	4	8	3	9	6	7	5
9	3	5	1	6	7	8	4	2
6	7	8	4	5	2	3	1	9
5	6	3	9	2	4	7	8	1
8	9	1	6	7	3	2	5	4
4	2	7	5	1	8	9	3	6

Medium #267

4	7	9	2	8	3	6	1	5
5	1	8	6	7	9	4	3	2
3	2	6	4	5	1	9	8	7
6	9	5	3	2	7	8	4	1
1	8	4	9	6	5	2	7	3
7	3	2	8	1	4	5	9	6
9	4	1	5	3	6	7	2	8
2	5	3	7	4	8	1	6	9
8	6	7	1	9	2	3	5	4

Medium #268

4	3	9	6	7	8	2	5	1
7	8	2	9	5	1	4	6	3
6	5	1	2	3	4	7	8	9
5	1	8	3	4	7	9	2	6
3	2	6	5	1	9	8	7	4
9	4	7	8	6	2	1	3	5
8	7	3	4	9	6	5	1	2
1	9	5	7	2	3	6	4	8
2	6	4	1	8	5	3	9	7

Medium #269

2	3	5	1	8	7	6	9	4
7	9	4	3	2	6	5	8	1
1	6	8	9	4	5	3	2	7
5	8	2	7	3	4	9	1	6
9	4	6	5	1	8	7	3	2
3	1	7	6	9	2	8	4	5
6	2	3	4	7	9	1	5	8
8	7	9	2	5	1	4	6	3

Medium #270

5	7	2	6	4	3	1	8	9
3	1	4	8	7	9	5	2	6
9	6	8	1	2	5	3	4	7
6	8	3	7	9	1	2	5	4
4	9	1	3	5	2	7	6	8
2	5	7	4	8	6	9	3	1
7	4	5	2	1	8	6	9	3
8	2	6	9	3	7	4	1	5
1	3	9	5	6	4	8	7	2

Medium #271

3	2	1	8	9	6	5	4	7
6	8	9	7	4	5	1	2	3
7	4	5	1	2	3	8	9	6
2	7	4	6	5	1	9	3	8
5	6	8	3	7	9	2	1	4
9	1	3	2	8	4	6	7	5
4	3	6	5	1	2	7	8	9
8	5	2	9	3	7	4	6	1
1	9	7	4	6	8	3	5	2

Medium #272

6	3	4	9	7	1	5	8	2
1	8	2	6	3	5	4	7	9
7	5	9	2	8	4	1	6	3
3	7	5	4	9	6	2	1	8
2	6	1	3	5	8	7	9	4
9	4	8	7	1	2	3	5	6
8	2	7	5	4	9	6	3	1
5	9	6	1	2	3	8	4	7
4	1	3	8	6	7	9	2	5

Medium #273

2	8	4	6	7	3	1	9	5
3	1	5	9	8	4	2	6	7
9	7	6	5	1	2	3	8	4
1	3	7	8	4	5	9	2	6
8	6	9	3	2	7	4	5	1
5	4	2	1	6	9	7	3	8
7	5	8	2	9	1	6	4	3
4	9	3	7	5	6	8	1	2
6	2	1	4	3	8	5	7	9

Medium #274

6	2	4	7	8	3	1	5	9
5	8	9	2	1	6	4	3	7
7	1	3	5	4	9	6	8	2
8	6	7	9	2	4	3	1	5
3	9	1	6	5	8	2	7	4
4	5	2	1	3	7	9	6	8
2	3	5	8	9	1	7	4	6
9	4	6	3	7	5	8	2	1
1	7	8	4	6	2	5	9	3

Medium #275

6	2	3	4	1	8	5	9	7
7	5	4	9	6	3	2	8	1
1	9	8	2	5	7	6	3	4
5	8	2	7	3	1	9	4	6
3	7	9	6	2	4	1	5	8
4	1	6	8	9	5	3	7	2
8	6	5	3	4	2	7	1	9
2	4	1	5	7	9	8	6	3
9	3	7	1	8	6	4	2	5

Medium #276

8	4	2	3	5	7	9	1	6
1	5	9	6	2	8	3	7	4
3	7	6	1	4	9	8	2	5
5	6	8	7	1	3	4	9	2
9	2	3	5	6	4	7	8	1
7	1	4	9	8	2	6	5	3
6	9	7	2	3	5	1	4	8
4	3	5	8	9	1	2	6	7
2	8	1	4	7	6	5	3	9

Medium #277

7	6	8	1	2	5	9	4	3
5	1	2	3	9	4	6	8	7
9	3	4	6	7	8	1	5	2
3	7	9	2	4	6	8	1	5
4	8	1	7	5	9	3	2	6
6	2	5	8	3	1	4	7	9
2	4	6	5	8	3	7	9	1
1	9	7	4	6	2	5	3	8
8	5	3	9	1	7	2	6	4

Medium #278

2	5	1	3	8	4	7	9	6
8	6	9	5	2	7	4	1	3
7	3	4	9	1	6	5	8	2
6	8	5	7	3	9	2	4	1
4	2	3	8	5	1	6	7	9
1	9	7	6	4	2	3	5	8
9	7	2	1	6	5	8	3	4
3	1	6	4	7	8	9	2	5
5	4	8	2	9	3	1	6	7

Medium #279

7	4	5	3	8	9	1	6	2
2	6	1	5	4	7	9	3	8
9	8	3	6	1	2	4	7	5
3	9	7	2	5	1	6	8	4
6	1	4	7	3	8	2	5	9
8	5	2	9	6	4	3	1	7
5	7	6	4	9	3	8	2	1
1	3	9	8	2	5	7	4	6
4	2	8	1	7	6	5	9	3

Medium #280

1	2	3	6	7	8	5	4	9
6	4	9	5	1	3	8	7	2
8	7	5	4	2	9	3	1	6
9	8	1	3	5	7	2	6	4
7	6	4	8	9	2	1	3	5
3	5	2	1	6	4	7	9	8
4	3	7	2	8	6	9	5	1
2	1	6	9	3	5	4	8	7
5	9	8	7	4	1	6	2	3

Medium #281

9	2	7	8	4	1	6	3	5
8	3	4	6	7	5	9	2	1
5	1	6	2	9	3	4	7	8
1	6	2	9	5	7	8	4	3
4	9	3	1	8	6	7	5	2
7	5	8	3	2	4	1	6	9
3	7	1	5	6	9	2	8	4
2	4	9	7	3	8	5	1	6
6	8	5	4	1	2	3	9	7

Medium #282

8	7	5	4	1	6	3	9	2
1	6	3	2	5	9	4	8	7
2	4	9	7	8	3	5	6	1
4	3	8	6	2	7	9	1	5
5	9	6	3	4	1	7	2	8
7	1	2	5	9	8	6	3	4
9	5	4	8	3	2	1	7	6
6	8	1	9	7	5	2	4	3
3	2	7	1	6	4	8	5	9

Medium #283

9	5	1	2	3	8	6	7	4
2	8	7	6	4	5	3	9	1
4	6	3	7	9	1	5	2	8
1	7	9	8	5	3	2	4	6
8	3	4	9	2	6	7	1	5
5	2	6	4	1	7	9	8	3
3	1	2	5	7	4	8	6	9
6	9	5	1	8	2	4	3	7
7	4	8	3	6	9	1	5	2

Medium #284

6	3	8	9	7	5	1	2	4
4	1	5	3	2	8	6	7	9
2	7	9	6	1	4	5	8	3
5	9	1	4	3	2	7	6	8
7	4	2	5	8	6	9	3	1
3	8	6	1	9	7	2	4	5
9	6	7	8	4	1	3	5	2
1	2	4	7	5	3	8	9	6
8	5	3	2	6	9	4	1	7

Medium #285

5	6	4	1	2	9	3	8	7
9	8	2	3	7	5	6	4	1
1	7	3	6	4	8	9	2	5
2	1	8	4	6	3	5	7	9
4	3	5	9	1	7	2	6	8
6	9	7	5	8	2	1	3	4
3	2	9	7	5	4	8	1	6
8	4	1	2	9	6	7	5	3
7	5	6	8	3	1	4	9	2

Medium #286

5	3	7	9	2	1	4	8	6
6	8	1	4	7	3	5	2	9
2	9	4	5	6	8	3	1	7
9	7	5	3	8	4	1	6	2
1	2	8	7	5	6	9	3	4
3	4	6	2	1	9	7	5	8
8	5	9	6	3	7	2	4	1
4	1	3	8	9	2	6	7	5
7	6	2	1	4	5	8	9	3

Medium #287

8	5	6	3	1	9	7	2	4
1	9	7	8	4	2	5	6	3
2	4	3	5	6	7	8	1	9
7	8	9	2	3	6	1	4	5
4	3	5	1	7	8	2	9	6
6	2	1	9	5	4	3	7	8
9	1	4	7	8	5	6	3	2
5	7	2	6	9	3	4	8	1
3	6	8	4	2	1	9	5	7

Medium #288

5	8	7	3	6	4	1	9	2
1	9	3	7	2	5	8	6	4
4	6	2	9	1	8	3	7	5
7	4	1	8	9	2	6	5	3
6	2	5	4	3	1	7	8	9
9	3	8	5	7	6	4	2	1
3	7	4	2	8	9	5	1	6
8	1	9	6	5	3	2	4	7
2	5	6	1	4	7	9	3	8

Medium #289

5	2	7	9	3	6	4	8	1
6	4	1	7	8	5	3	9	2
3	9	8	1	4	2	6	5	7
9	8	6	5	2	7	1	3	4
2	7	3	4	9	1	8	6	5
1	5	4	8	6	3	2	7	9
8	1	2	3	5	9	7	4	6
4	6	5	2	7	8	9	1	3
7	3	9	6	1	4	5	2	8

Medium #290

7	4	3	5	8	2	9	6	1
8	1	2	6	3	9	4	5	7
9	5	6	7	4	1	8	2	3
4	3	9	2	5	8	1	7	6
2	8	7	3	1	6	5	9	4
1	6	5	4	9	7	3	8	2
5	2	1	9	6	3	7	4	8
3	7	4	8	2	5	6	1	9
6	9	8	1	7	4	2	3	5

Medium #291

3	4	5	9	7	6	2	8	1
9	7	6	1	8	2	5	3	4
1	2	8	3	4	5	9	6	7
4	9	2	6	1	8	3	7	5
8	6	1	5	3	7	4	2	9
7	5	3	4	2	9	8	1	6
2	3	9	7	6	4	1	5	8
6	8	4	2	5	1	7	9	3
5	1	7	8	9	3	6	4	2

Medium #292

3	6	4	7	1	8	9	2	5
2	9	5	4	6	3	8	7	1
8	1	7	2	5	9	6	3	4
6	7	2	5	9	4	1	8	3
5	3	9	8	7	1	4	6	2
1	4	8	3	2	6	5	9	7
9	5	3	1	8	7	2	4	6
4	2	6	9	3	5	7	1	8
7	8	1	6	4	2	3	5	9

Medium #293

3	6	2	4	9	7	5	8	1
5	8	4	3	1	2	9	6	7
1	7	9	8	6	5	3	4	2
4	3	7	9	5	6	1	2	8
6	9	5	2	8	1	4	7	3
8	2	1	7	3	4	6	5	9
2	5	8	1	4	9	7	3	6
9	4	3	6	7	8	2	1	5
7	1	6	5	2	3	8	9	4

Medium #294

5	9	3	4	1	7	2	8	6
6	4	8	3	9	2	1	5	7
1	2	7	8	6	5	4	3	9
9	7	6	2	4	8	3	1	5
4	3	1	6	5	9	7	2	8
2	8	5	1	7	3	6	9	4
7	5	2	9	3	6	8	4	1
8	1	9	7	2	4	5	6	3
3	6	4	5	8	1	9	7	2

Medium #295

9	2	5	3	1	7	6	4	8
4	3	8	9	5	6	7	2	1
6	1	7	4	8	2	5	3	9
2	4	1	6	3	5	8	9	7
7	5	9	2	4	8	1	6	3
8	6	3	1	7	9	4	5	2
1	8	2	5	9	4	3	7	6
3	9	4	7	6	1	2	8	5
5	7	6	8	2	3	9	1	4

Medium #296

3	1	8	9	6	5	7	2	4
5	6	4	3	2	7	9	1	8
7	2	9	4	1	8	6	5	3
1	8	2	7	9	6	3	4	5
4	9	7	5	3	2	8	6	1
6	3	5	8	4	1	2	7	9
2	4	3	6	5	9	1	8	7
9	7	6	1	8	4	5	3	2
8	5	1	2	7	3	4	9	6

Medium #297

4	2	3	9	1	7	5	6	8
1	6	8	5	2	3	4	7	9
7	5	9	4	6	8	1	3	2
2	3	7	1	8	4	6	9	5
6	9	1	2	7	5	8	4	3
5	8	4	6	3	9	7	2	1
8	4	6	3	5	2	9	1	7
3	1	5	7	9	6	2	8	4
9	7	2	8	4	1	3	5	6

Medium #298

9	5	4	6	8	1	2	3	7
3	2	8	7	9	4	6	1	5
6	1	7	3	5	2	4	9	8
7	6	5	2	4	3	9	8	1
4	9	3	1	7	8	5	6	2
1	8	2	9	6	5	7	4	3
5	4	6	8	3	7	1	2	9
8	7	1	4	2	9	3	5	6
2	3	9	5	1	6	8	7	4

Medium #299

5	6	7	9	8	4	1	2	3
8	1	9	2	7	3	5	4	6
4	2	3	1	6	5	8	9	7
6	4	5	7	1	8	9	3	2
9	8	1	3	4	2	7	6	5
3	7	2	6	5	9	4	1	8
1	3	4	5	2	7	6	8	9
7	9	8	4	3	6	2	5	1
2	5	6	8	9	1	3	7	4

Medium #300

7	1	6	2	3	4	9	8	5
9	8	5	1	7	6	3	4	2
2	4	3	5	8	9	6	7	1
8	5	2	3	4	1	7	9	6
4	3	7	9	6	2	5	1	8
1	6	9	7	5	8	4	2	3
5	2	1	4	9	3	8	6	7
3	9	8	6	2	7	1	5	4
6	7	4	8	1	5	2	3	9

Medium #301

6	3	8	7	5	1	2	4	9
9	5	1	6	4	2	3	7	8
7	4	2	9	3	8	1	5	6
5	2	3	8	7	9	4	6	1
1	9	4	5	2	6	7	8	3
8	6	7	3	1	4	5	9	2
3	7	9	1	6	5	8	2	4
2	8	5	4	9	3	6	1	7
4	1	6	2	8	7	9	3	5

Medium #302

4	9	3	2	6	7	8	5	1
8	7	2	1	4	5	3	9	6
6	5	1	8	3	9	2	7	4
3	1	5	7	2	4	6	8	9
7	8	6	9	1	3	5	4	2
2	4	9	5	8	6	7	1	3
5	6	4	3	7	1	9	2	8
9	3	8	4	5	2	1	6	7
1	2	7	6	9	8	4	3	5

Medium #303

3	2	9	8	6	7	4	5	1
5	4	6	2	3	1	7	8	9
1	7	8	9	5	4	2	3	6
9	3	2	6	4	8	1	7	5
6	1	7	3	2	5	8	9	4
4	8	5	7	1	9	6	2	3
2	9	4	5	8	6	3	1	7
8	5	1	4	7	3	9	6	2
7	6	3	1	9	2	5	4	8

Medium #304

6	8	4	7	2	3	9	1	5
3	7	2	5	9	1	8	4	6
9	5	1	8	6	4	7	3	2
2	6	9	1	7	8	3	5	4
8	3	5	9	4	2	1	6	7
4	1	7	3	5	6	2	8	9
1	2	6	4	3	9	5	7	8
7	9	3	6	8	5	4	2	1
5	4	8	2	1	7	6	9	3

Medium #305

5	3	1	7	6	8	9	2	4
6	2	7	4	9	1	8	3	5
9	8	4	5	3	2	7	6	1
4	7	2	3	5	9	1	8	6
1	9	6	2	8	7	5	4	3
3	5	8	1	4	6	2	7	9
7	6	3	8	1	5	4	9	2
2	4	5	9	7	3	6	1	8
8	1	9	6	2	4	3	5	7

Medium #306

2	3	8	9	4	6	7	5	1
4	7	9	8	5	1	6	3	2
5	1	6	2	7	3	4	9	8
7	8	5	6	3	2	9	1	4
3	9	2	1	8	4	5	7	6
1	6	4	7	9	5	2	8	3
6	2	7	5	1	8	3	4	9
9	4	1	3	6	7	8	2	5
8	5	3	4	2	9	1	6	7

Medium #307

8	6	4	3	5	1	7	9	2
1	2	3	7	6	9	4	8	5
9	5	7	8	4	2	1	6	3
6	9	2	5	8	4	3	1	7
3	1	8	6	2	7	9	5	4
4	7	5	9	1	3	8	2	6
7	4	1	2	9	5	6	3	8
5	8	9	4	3	6	2	7	1
2	3	6	1	7	8	5	4	9

Medium #308

7	1	4	6	9	2	3	8	5
5	3	2	7	4	8	1	9	6
6	8	9	3	5	1	4	7	2
1	2	6	9	8	5	7	4	3
9	7	5	4	2	3	8	6	1
3	4	8	1	6	7	2	5	9
8	6	1	5	3	4	9	2	7
4	5	3	2	7	9	6	1	8
2	9	7	8	1	6	5	3	4

Medium #309

9	5	3	4	1	2	6	7	8
1	2	4	8	7	6	5	3	9
7	6	8	3	9	5	1	2	4
8	9	7	6	5	1	2	4	3
6	4	2	9	3	7	8	5	1
3	1	5	2	4	8	9	6	7
4	7	6	5	8	9	3	1	2
2	3	9	1	6	4	7	8	5
5	8	1	7	2	3	4	9	6

Medium #310

8	9	6	1	3	2	4	7	5
7	5	4	9	6	8	2	1	3
3	2	1	4	7	5	9	6	8
9	4	5	3	2	6	7	8	1
1	8	7	5	9	4	6	3	2
6	3	2	8	1	7	5	4	9
4	1	8	7	5	9	3	2	6
5	6	3	2	4	1	8	9	7
2	7	9	6	8	3	1	5	4

Medium #311

8	5	9	7	4	1	3	6	2
4	2	7	3	8	6	1	9	5
6	1	3	9	2	5	8	7	4
5	3	6	1	9	4	2	8	7
1	7	4	8	6	2	5	3	9
2	9	8	5	3	7	4	1	6
3	8	2	6	5	9	7	4	1
9	4	1	2	7	8	6	5	3
7	6	5	4	1	3	9	2	8

Medium #312

8	9	5	4	7	1	3	2	6
2	4	7	3	6	9	5	8	1
1	3	6	2	8	5	7	9	4
5	7	2	8	3	6	1	4	9
9	8	1	5	4	2	6	3	7
3	6	4	1	9	7	2	5	8
4	1	3	6	2	8	9	7	5
7	5	8	9	1	3	4	6	2
6	2	9	7	5	4	8	1	3

Medium #313

9	2	5	8	7	6	1	4	3
8	7	6	3	1	4	5	9	2
4	1	3	9	5	2	8	6	7
7	3	9	5	8	1	6	2	4
6	5	4	2	9	7	3	8	1
1	8	2	6	4	3	9	7	5
2	6	8	7	3	5	4	1	9
3	4	7	1	6	9	2	5	8
5	9	1	4	2	8	7	3	6

Medium #314

6	3	2	8	1	5	4	9	7
9	7	4	2	6	3	1	8	5
1	5	8	4	7	9	3	6	2
8	6	5	1	3	2	9	7	4
4	9	7	6	5	8	2	1	3
3	2	1	7	9	4	8	5	6
7	8	9	3	4	6	5	2	1
2	1	3	5	8	7	6	4	9
5	4	6	9	2	1	7	3	8

Medium #315

2	6	5	9	7	4	8	3	1
7	9	4	3	1	8	6	5	2
8	1	3	5	2	6	9	4	7
3	2	8	7	5	9	4	1	6
1	4	6	8	3	2	7	9	5
5	7	9	6	4	1	3	2	8
9	8	1	4	6	5	2	7	3
6	3	2	1	9	7	5	8	4
4	5	7	2	8	3	1	6	9

Medium #316

6	3	4	2	5	1	8	9	7
5	7	1	6	8	9	3	2	4
8	9	2	7	3	4	6	1	5
4	2	8	3	1	7	9	5	6
9	6	3	5	4	8	1	7	2
7	1	5	9	6	2	4	8	3
2	4	6	8	9	5	7	3	1
1	8	7	4	2	3	5	6	9
3	5	9	1	7	6	2	4	8

Medium #317

5	4	8	6	9	1	3	7	2
2	7	6	3	4	5	1	9	8
9	1	3	7	2	8	4	5	6
8	5	1	9	3	2	6	4	7
6	3	4	8	1	7	5	2	9
7	9	2	5	6	4	8	1	3
4	8	9	2	5	3	7	6	1
1	2	7	4	8	6	9	3	5
3	6	5	1	7	9	2	8	4

Medium #318

2	4	8	5	1	7	9	6	3
3	5	7	4	6	9	8	2	1
9	1	6	2	3	8	4	5	7
6	2	3	1	7	4	5	8	9
4	8	9	3	5	2	1	7	6
5	7	1	9	8	6	2	3	4
1	3	2	6	9	5	7	4	8
8	6	4	7	2	1	3	9	5
7	9	5	8	4	3	6	1	2

Medium #319

3	7	8	1	5	2	6	4	9
5	6	1	9	4	3	2	8	7
9	4	2	8	7	6	5	1	3
6	1	3	4	2	7	9	5	8
8	9	7	6	1	5	3	2	4
4	2	5	3	8	9	7	6	1
2	3	4	5	9	1	8	7	6
7	8	6	2	3	4	1	9	5
1	5	9	7	6	8	4	3	2

Medium #320

7	9	3	1	4	8	2	6	5
4	2	5	3	9	6	7	1	8
1	8	6	5	2	7	9	3	4
9	6	7	4	3	2	5	8	1
8	3	1	9	7	5	6	4	2
5	4	2	8	6	1	3	9	7
6	5	4	7	8	3	1	2	9
3	1	8	2	5	9	4	7	6
2	7	9	6	1	4	8	5	3

Medium #321

7	1	2	4	6	9	3	5	8
9	3	4	5	7	8	2	6	1
8	6	5	3	2	1	9	7	4
6	5	7	9	8	2	1	4	3
3	9	8	1	5	4	6	2	7
2	4	1	7	3	6	5	8	9
1	2	6	8	4	3	7	9	5
5	8	9	2	1	7	4	3	6
4	7	3	6	9	5	8	1	2

Medium #322

3	5	4	9	1	6	2	8	7
8	1	7	2	5	3	6	4	9
2	6	9	8	4	7	5	3	1
4	3	2	5	7	1	8	9	6
6	7	8	3	9	2	4	1	5
1	9	5	6	8	4	3	7	2
9	4	6	7	2	8	1	5	3
7	8	3	1	6	5	9	2	4
5	2	1	4	3	9	7	6	8

Medium #323

8	4	7	6	1	5	2	9	3
5	2	9	3	8	7	1	4	6
1	3	6	9	2	4	7	5	8
2	5	1	7	9	6	3	8	4
6	7	3	2	4	8	9	1	5
4	9	8	5	3	1	6	2	7
9	8	4	1	6	3	5	7	2
7	6	2	8	5	9	4	3	1
3	1	5	4	7	2	8	6	9

Medium #324

4	3	1	2	6	9	5	7	8
7	5	9	4	8	3	1	2	6
6	2	8	5	1	7	9	3	4
2	1	5	9	3	6	4	8	7
9	8	6	7	5	4	2	1	3
3	7	4	1	2	8	6	5	9
5	6	7	3	4	1	8	9	2
8	9	2	6	7	5	3	4	1
1	4	3	8	9	2	7	6	5

Medium #325

6	4	1	7	3	5	8	2	9
5	2	3	9	1	8	7	4	6
9	8	7	6	4	2	1	5	3
1	9	4	5	7	3	6	8	2
2	3	6	8	9	1	4	7	5
8	7	5	2	6	4	9	3	1
3	6	8	4	5	9	2	1	7
4	5	9	1	2	7	3	6	8
7	1	2	3	8	6	5	9	4

Medium #326

7	5	1	3	9	2	8	4	6
6	8	4	1	7	5	2	3	9
2	3	9	8	6	4	1	5	7
9	7	3	4	5	8	6	1	2
4	2	6	7	3	1	9	8	5
5	1	8	6	2	9	4	7	3
8	9	7	5	1	6	3	2	4
1	6	5	2	4	3	7	9	8
3	4	2	9	8	7	5	6	1

Medium #327

7	3	5	6	1	2	8	4	9
4	9	1	8	5	3	2	6	7
6	2	8	7	4	9	3	1	5
8	4	2	5	7	6	9	3	1
5	7	3	9	8	1	4	2	6
1	6	9	2	3	4	7	5	8
2	8	4	1	9	5	6	7	3
9	5	6	3	2	7	1	8	4
3	1	7	4	6	8	5	9	2

Medium #328

5	3	4	1	9	6	7	2	8
7	1	6	8	5	2	3	4	9
9	2	8	4	3	7	6	1	5
3	8	7	6	4	9	1	5	2
1	5	9	7	2	3	8	6	4
4	6	2	5	1	8	9	3	7
8	4	1	9	6	5	2	7	3
6	9	3	2	7	4	5	8	1
2	7	5	3	8	1	4	9	6

Medium #329

8	9	5	4	3	2	7	6	1
4	1	6	9	5	7	3	8	2
7	3	2	8	1	6	9	4	5
9	6	8	5	7	1	4	2	3
3	2	1	6	9	4	8	5	7
5	7	4	2	8	3	6	1	9
2	4	3	1	6	9	5	7	8
6	5	7	3	2	8	1	9	4
1	8	9	7	4	5	2	3	6

Medium #330

3	1	8	4	6	5	9	2	7
5	4	2	9	8	7	3	6	1
6	7	9	1	2	3	8	5	4
1	2	6	8	7	9	4	3	5
9	5	3	2	4	1	7	8	6
4	8	7	5	3	6	1	9	2
8	6	5	7	9	4	2	1	3
7	9	1	3	5	2	6	4	8
2	3	4	6	1	8	5	7	9

Medium #331

9	5	7	4	2	6	3	1	8
8	3	1	7	9	5	2	6	4
2	4	6	3	8	1	9	7	5
6	1	4	9	5	8	7	3	2
5	7	2	1	6	3	4	8	9
3	8	9	2	4	7	6	5	1
1	9	3	8	7	2	5	4	6
4	6	8	5	3	9	1	2	7
7	2	5	6	1	4	8	9	3

Medium #332

3	5	7	8	6	9	1	4	2
1	4	9	3	2	7	6	5	8
8	2	6	4	1	5	7	3	9
9	8	5	2	7	1	4	6	3
7	3	4	6	5	8	9	2	1
6	1	2	9	4	3	5	8	7
4	7	3	5	9	2	8	1	6
2	6	1	7	8	4	3	9	5
5	9	8	1	3	6	2	7	4

Medium #333

6	3	4	2	8	7	5	1	9
8	5	9	6	1	3	7	4	2
7	2	1	5	9	4	3	8	6
3	1	6	7	4	5	2	9	8
5	9	7	1	2	8	6	3	4
2	4	8	9	3	6	1	7	5
9	7	3	8	5	2	4	6	1
1	6	2	4	7	9	8	5	3
4	8	5	3	6	1	9	2	7

Medium #334

7	5	1	6	3	4	8	9	2
8	6	9	2	5	1	3	4	7
3	4	2	9	8	7	6	5	1
9	7	3	8	2	5	1	6	4
4	8	5	7	1	6	2	3	9
1	2	6	4	9	3	7	8	5
2	1	4	5	6	8	9	7	3
6	9	7	3	4	2	5	1	8
5	3	8	1	7	9	4	2	6

Medium #335

5	7	8	2	6	1	3	4	9
6	2	9	3	4	5	8	7	1
1	3	4	9	8	7	5	2	6
4	6	7	1	9	8	2	5	3
3	8	1	5	7	2	9	6	4
9	5	2	4	3	6	7	1	8
8	9	6	7	5	4	1	3	2
2	4	5	8	1	3	6	9	7
7	1	3	6	2	9	4	8	5

Medium #336

2	6	1	3	7	8	5	9	4
5	7	9	6	4	1	8	3	2
3	8	4	5	9	2	6	1	7
6	4	5	1	3	7	9	2	8
9	1	8	2	5	4	3	7	6
7	3	2	9	8	6	1	4	5
8	2	3	4	6	9	7	5	1
1	5	7	8	2	3	4	6	9
4	9	6	7	1	5	2	8	3

Medium #337

7	2	4	5	3	9	8	6	1
5	6	1	8	4	7	3	9	2
3	8	9	6	1	2	7	5	4
2	9	7	1	6	4	5	8	3
4	1	3	7	8	5	9	2	6
6	5	8	9	2	3	1	4	7
8	7	2	3	5	6	4	1	9
9	4	5	2	7	1	6	3	8
1	3	6	4	9	8	2	7	5

Medium #338

8	3	4	6	9	1	2	7	5
2	6	5	7	3	4	8	9	1
7	9	1	8	5	2	3	4	6
6	5	3	1	7	8	9	2	4
4	8	2	5	6	9	7	1	3
1	7	9	2	4	3	6	5	8
3	4	7	9	1	6	5	8	2
5	1	8	3	2	7	4	6	9
9	2	6	4	8	5	1	3	7

Medium #339

8	5	7	9	3	6	4	1	2
3	6	9	2	4	1	8	5	7
4	1	2	7	8	5	6	9	3
6	8	1	3	9	4	7	2	5
5	9	4	1	2	7	3	6	8
7	2	3	6	5	8	1	4	9
1	3	8	5	6	9	2	7	4
9	4	6	8	7	2	5	3	1
2	7	5	4	1	3	9	8	6

Medium #340

9	7	2	4	1	3	5	8	6
3	5	4	6	8	7	2	1	9
1	6	8	2	9	5	4	3	7
8	9	3	5	2	1	6	7	4
7	1	5	9	4	6	3	2	8
4	2	6	7	3	8	1	9	5
6	3	1	8	7	4	9	5	2
5	8	9	3	6	2	7	4	1
2	4	7	1	5	9	8	6	3

Medium #341

5	4	1	2	8	7	9	6	3
8	6	3	5	9	4	2	1	7
9	7	2	3	6	1	4	8	5
2	8	4	6	1	5	3	7	9
1	5	6	9	7	3	8	2	4
7	3	9	8	4	2	1	5	6
3	1	5	4	2	6	7	9	8
4	9	7	1	5	8	6	3	2
6	2	8	7	3	9	5	4	1

Medium #342

6	1	5	4	7	2	3	8	9
8	2	7	5	9	3	6	1	4
4	9	3	1	8	6	2	7	5
7	3	2	9	5	8	4	6	1
9	4	8	6	3	1	5	2	7
1	5	6	7	2	4	9	3	8
5	8	4	3	6	7	1	9	2
3	7	1	2	4	9	8	5	6
2	6	9	8	1	5	7	4	3

Medium #343

1	5	2	9	8	4	7	6	3
9	7	3	6	2	1	5	4	8
8	4	6	7	5	3	2	9	1
7	9	1	8	3	5	6	2	4
6	3	5	2	4	7	1	8	9
2	8	4	1	6	9	3	7	5
3	6	8	5	9	2	4	1	7
5	1	9	4	7	6	8	3	2
4	2	7	3	1	8	9	5	6

Medium #344

4	9	8	3	2	6	5	1	7
1	5	7	9	4	8	6	2	3
3	6	2	1	5	7	8	9	4
2	3	6	4	8	1	7	5	9
5	7	9	6	3	2	4	8	1
8	1	4	5	7	9	3	6	2
7	2	5	8	1	3	9	4	6
6	4	3	2	9	5	1	7	8
9	8	1	7	6	4	2	3	5

Medium #345

2	7	5	8	3	4	6	1	9
3	8	4	9	6	1	7	5	2
1	6	9	7	5	2	8	3	4
6	1	3	4	7	9	2	8	5
4	5	2	3	8	6	9	7	1
7	9	8	2	1	5	4	6	3
8	2	1	5	4	7	3	9	6
9	3	6	1	2	8	5	4	7
5	4	7	6	9	3	1	2	8

Medium #346

7	8	3	6	2	1	9	4	5
2	5	1	4	9	8	7	3	6
4	9	6	5	7	3	1	2	8
6	7	9	3	5	2	8	1	4
1	4	8	9	6	7	2	5	3
3	2	5	1	8	4	6	9	7
5	1	7	2	4	6	3	8	9
9	6	2	8	3	5	4	7	1
8	3	4	7	1	9	5	6	2

Medium #347

4	9	7	8	6	5	1	3	2
6	3	5	7	2	1	4	9	8
8	2	1	4	9	3	6	7	5
5	6	2	3	4	7	8	1	9
1	4	3	9	5	8	7	2	6
7	8	9	6	1	2	3	5	4
9	1	6	5	7	4	2	8	3
2	5	8	1	3	6	9	4	7
3	7	4	2	8	9	5	6	1

Medium #348

4	1	6	2	3	9	8	5	7
9	3	2	5	8	7	6	4	1
5	8	7	1	6	4	9	3	2
3	4	8	7	1	6	2	9	5
2	7	5	9	4	8	1	6	3
1	6	9	3	2	5	7	8	4
7	9	3	8	5	1	4	2	6
6	5	1	4	9	2	3	7	8
8	2	4	6	7	3	5	1	9

Medium #349

9	2	4	8	5	3	6	7	1
5	8	6	7	4	1	2	9	3
3	7	1	9	6	2	8	5	4
2	1	9	6	3	7	4	8	5
6	3	7	5	8	4	1	2	9
4	5	8	1	2	9	3	6	7
8	9	5	3	1	6	7	4	2
1	6	2	4	7	5	9	3	8
7	4	3	2	9	8	5	1	6

Medium #350

5	2	8	9	3	6	7	1	4
6	9	1	7	4	2	8	3	5
7	3	4	1	5	8	9	2	6
3	6	2	8	7	4	5	9	1
8	4	9	2	1	5	6	7	3
1	5	7	6	9	3	4	8	2
2	7	6	5	8	1	3	4	9
4	8	5	3	2	9	1	6	7
9	1	3	4	6	7	2	5	8

Medium #351

7	2	8	9	4	5	1	3	6
6	9	1	7	3	8	2	5	4
5	4	3	1	6	2	9	7	8
8	5	2	4	7	1	3	6	9
4	3	7	2	9	6	8	1	5
9	1	6	8	5	3	7	4	2
3	8	5	6	1	9	4	2	7
1	7	9	5	2	4	6	8	3
2	6	4	3	8	7	5	9	1

Medium #352

3	6	5	1	7	8	4	9	2
8	4	1	6	2	9	3	7	5
9	2	7	4	3	5	8	6	1
5	8	4	9	6	3	1	2	7
1	3	2	8	5	7	9	4	6
7	9	6	2	1	4	5	3	8
6	7	8	3	4	1	2	5	9
2	1	3	5	9	6	7	8	4
4	5	9	7	8	2	6	1	3

Medium #353

4	9	6	1	7	8	2	5	3
8	2	7	6	3	5	4	1	9
1	3	5	2	9	4	7	8	6
6	8	2	7	5	9	1	3	4
7	4	3	8	6	1	5	9	2
5	1	9	3	4	2	8	6	7
9	6	8	5	2	7	3	4	1
3	7	1	4	8	6	9	2	5
2	5	4	9	1	3	6	7	8

Medium #354

8	1	9	7	4	2	6	5	3
3	2	4	1	6	5	7	8	9
6	7	5	8	3	9	4	1	2
9	4	8	3	1	6	2	7	5
1	6	2	5	8	7	3	9	4
5	3	7	9	2	4	1	6	8
7	5	1	4	9	3	8	2	6
2	9	3	6	7	8	5	4	1
4	8	6	2	5	1	9	3	7

Medium #355

3	2	9	6	1	8	7	4	5
8	4	1	7	2	5	3	6	9
7	5	6	4	9	3	1	8	2
6	3	8	5	4	1	9	2	7
5	7	2	9	8	6	4	3	1
9	1	4	3	7	2	8	5	6
1	8	5	2	3	7	6	9	4
2	9	3	1	6	4	5	7	8
4	6	7	8	5	9	2	1	3

Medium #356

5	9	6	4	8	7	2	3	1
8	7	4	3	2	1	6	9	5
1	2	3	9	5	6	7	8	4
9	1	2	6	4	3	5	7	8
6	5	7	1	9	8	3	4	2
4	3	8	2	7	5	1	6	9
3	8	9	5	6	2	4	1	7
7	6	5	8	1	4	9	2	3
2	4	1	7	3	9	8	5	6

Medium #357

6	7	8	3	2	1	4	5	9
1	5	9	4	6	7	3	8	2
3	4	2	8	5	9	1	7	6
4	2	7	6	3	8	9	1	5
9	8	3	7	1	5	2	6	4
5	1	6	9	4	2	7	3	8
8	9	1	5	7	4	6	2	3
2	3	4	1	8	6	5	9	7
7	6	5	2	9	3	8	4	1

Medium #358

6	4	1	7	2	9	8	3	5
7	2	9	5	3	8	6	4	1
3	5	8	6	1	4	7	9	2
5	1	2	3	6	7	4	8	9
9	3	4	1	8	2	5	7	6
8	7	6	9	4	5	2	1	3
2	6	3	8	7	1	9	5	4
1	8	5	4	9	6	3	2	7
4	9	7	2	5	3	1	6	8

Medium #359

5	9	1	3	6	4	8	2	7
8	7	4	9	1	2	5	3	6
3	2	6	8	7	5	4	1	9
4	1	9	6	3	8	2	7	5
2	6	5	7	4	1	9	8	3
7	8	3	5	2	9	6	4	1
6	4	2	1	5	3	7	9	8
1	5	8	2	9	7	3	6	4
9	3	7	4	8	6	1	5	2

Medium #360

1	3	7	4	2	6	8	9	5
4	6	9	7	5	8	3	2	1
8	2	5	3	1	9	4	7	6
7	5	2	9	4	3	1	6	8
3	9	4	6	8	1	2	5	7
6	8	1	5	7	2	9	3	4
5	4	3	1	9	7	6	8	2
2	1	6	8	3	5	7	4	9
9	7	8	2	6	4	5	1	3

Hard #1

5	4	6	1	3	9	2	8	7
9	8	7	2	5	6	3	1	4
1	2	3	8	7	4	6	5	9
3	9	5	7	2	1	8	4	6
6	7	8	9	4	3	5	2	1
4	1	2	6	8	5	9	7	3
8	3	1	5	6	7	4	9	2
2	6	9	4	1	8	7	3	5
7	5	4	3	9	2	1	6	8

Hard #2

2	8	7	6	9	1	3	4	5
1	6	9	4	3	5	7	8	2
3	4	5	8	2	7	1	9	6
6	1	8	5	7	4	2	3	9
5	3	2	1	6	9	4	7	8
9	7	4	2	8	3	6	5	1
4	9	1	3	5	6	8	2	7
7	2	6	9	4	8	5	1	3
8	5	3	7	1	2	9	6	4

Hard #3

8	4	5	9	1	2	7	3	6
2	1	7	6	3	8	5	9	4
9	6	3	7	4	5	1	8	2
6	3	4	5	9	7	8	2	1
1	7	9	8	2	3	6	4	5
5	2	8	1	6	4	3	7	9
3	8	1	2	5	9	4	6	7
7	9	6	4	8	1	2	5	3
4	5	2	3	7	6	9	1	8

Hard #4

4	5	9	7	2	1	8	6	3
7	6	3	4	5	8	1	9	2
1	8	2	3	6	9	4	7	5
6	4	5	1	9	3	7	2	8
3	7	8	2	4	5	9	1	6
2	9	1	8	7	6	3	5	4
5	1	7	6	3	4	2	8	9
8	3	6	9	1	2	5	4	7
9	2	4	5	8	7	6	3	1

Hard #5

8	6	9	1	2	3	7	5	4
1	4	2	8	7	5	3	9	6
3	5	7	4	6	9	1	8	2
7	2	3	6	4	8	9	1	5
6	1	4	9	5	7	2	3	8
5	9	8	2	3	1	6	4	7
2	3	6	5	9	4	8	7	1
4	7	1	3	8	2	5	6	9
9	8	5	7	1	6	4	2	3

Hard #6

9	5	4	6	3	8	7	2	1
8	3	6	2	7	1	4	9	5
2	1	7	4	5	9	6	3	8
5	2	8	1	4	3	9	6	7
7	4	3	9	8	6	1	5	2
1	6	9	7	2	5	3	8	4
3	9	5	8	1	7	2	4	6
6	7	2	5	9	4	8	1	3
4	8	1	3	6	2	5	7	9

Hard #7

2	5	1	3	8	4	6	9	7
8	3	4	7	9	6	2	5	1
7	9	6	1	5	2	8	3	4
6	2	7	9	4	5	3	1	8
1	4	9	2	3	8	5	7	6
5	8	3	6	1	7	4	2	9
4	7	8	5	2	1	9	6	3
3	6	5	8	7	9	1	4	2
9	1	2	4	6	3	7	8	5

Hard #8

3	7	8	4	9	5	6	2	1
4	5	6	2	1	8	3	7	9
1	2	9	7	3	6	8	4	5
7	4	2	1	6	9	5	3	8
6	9	3	8	5	4	2	1	7
8	1	5	3	2	7	9	6	4
2	8	1	5	4	3	7	9	6
9	3	7	6	8	1	4	5	2
5	6	4	9	7	2	1	8	3

Hard #9

7	2	5	8	6	1	3	9	4
6	1	8	3	4	9	2	7	5
3	4	9	2	7	5	1	6	8
2	8	6	5	1	7	9	4	3
4	9	3	6	2	8	7	5	1
1	5	7	9	3	4	6	8	2
9	6	1	4	5	3	8	2	7
5	3	2	7	8	6	4	1	9
8	7	4	1	9	2	5	3	6

Hard #10

8	9	2	7	3	5	4	6	1
1	4	3	8	2	6	9	7	5
5	7	6	4	9	1	2	3	8
4	2	5	3	1	7	6	8	9
3	6	8	5	4	9	7	1	2
9	1	7	2	6	8	3	5	4
7	8	9	6	5	4	1	2	3
6	3	4	1	8	2	5	9	7
2	5	1	9	7	3	8	4	6

Hard #11

1	5	3	7	9	4	8	2	6
7	2	6	3	8	1	4	5	9
4	8	9	6	5	2	3	7	1
8	9	5	2	1	7	6	4	3
6	1	2	5	4	3	7	9	8
3	7	4	9	6	8	5	1	2
2	6	7	1	3	5	9	8	4
9	4	1	8	7	6	2	3	5
5	3	8	4	2	9	1	6	7

Hard #12

2	6	4	8	3	5	1	7	9
9	5	3	1	6	7	8	2	4
8	7	1	4	2	9	3	5	6
3	1	6	7	4	2	5	9	8
4	2	5	3	9	8	7	6	1
7	8	9	5	1	6	2	4	3
5	4	8	9	7	3	6	1	2
1	3	2	6	5	4	9	8	7
6	9	7	2	8	1	4	3	5

Hard #13

4	2	8	9	7	6	5	3	1
6	3	7	1	5	2	4	8	9
5	9	1	4	8	3	2	7	6
2	8	3	7	6	9	1	5	4
9	6	5	3	4	1	7	2	8
1	7	4	5	2	8	6	9	3
3	5	9	2	1	4	8	6	7
7	4	6	8	9	5	3	1	2
8	1	2	6	3	7	9	4	5

Hard #14

4	1	9	6	2	3	7	5	8
3	5	8	7	1	9	4	2	6
6	7	2	8	4	5	3	1	9
5	9	6	2	7	4	8	3	1
7	8	3	1	5	6	9	4	2
1	2	4	3	9	8	6	7	5
9	3	5	4	8	1	2	6	7
2	4	1	9	6	7	5	8	3
8	6	7	5	3	2	1	9	4

Hard #15

3	7	4	8	5	9	2	1	6
1	5	9	7	6	2	4	3	8
6	2	8	1	4	3	5	9	7
5	1	3	6	7	4	9	8	2
9	6	7	2	8	5	1	4	3
8	4	2	9	3	1	6	7	5
4	9	6	3	2	8	7	5	1
2	3	1	5	9	7	8	6	4
7	8	5	4	1	6	3	2	9

Hard #16

5	7	8	1	6	9	2	3	4
2	4	6	3	5	8	1	7	9
9	1	3	4	7	2	6	8	5
3	6	9	8	1	5	7	4	2
1	8	2	9	4	7	3	5	6
4	5	7	2	3	6	8	9	1
6	2	5	7	9	3	4	1	8
8	3	4	5	2	1	9	6	7
7	9	1	6	8	4	5	2	3

Hard #17

2	9	6	7	4	8	5	3	1
1	4	8	5	6	3	9	7	2
7	3	5	9	2	1	6	4	8
8	7	9	4	5	6	2	1	3
3	5	4	1	9	2	7	8	6
6	1	2	3	8	7	4	9	5
4	2	7	8	3	5	1	6	9
9	6	3	2	1	4	8	5	7
5	8	1	6	7	9	3	2	4

Hard #18

2	9	5	7	4	1	6	3	8
4	8	7	6	3	9	1	2	5
1	3	6	8	5	2	9	7	4
6	1	8	2	7	4	3	5	9
5	2	9	3	6	8	7	4	1
7	4	3	1	9	5	2	8	6
3	5	1	4	2	6	8	9	7
9	6	2	5	8	7	4	1	3
8	7	4	9	1	3	5	6	2

Hard #19

8	1	7	6	3	4	2	5	9
3	9	5	2	8	7	4	1	6
2	6	4	1	5	9	7	3	8
7	8	2	5	6	1	3	9	4
4	3	1	9	2	8	5	6	7
9	5	6	7	4	3	1	8	2
6	2	8	3	7	5	9	4	1
5	4	9	8	1	2	6	7	3
1	7	3	4	9	6	8	2	5

Hard #20

6	5	1	8	9	3	2	7	4
9	2	4	1	6	7	5	3	8
7	3	8	4	5	2	1	6	9
5	8	9	2	4	6	3	1	7
3	4	2	5	7	1	9	8	6
1	6	7	3	8	9	4	2	5
8	7	3	9	2	4	6	5	1
4	1	6	7	3	5	8	9	2
2	9	5	6	1	8	7	4	3

Hard #21

8	1	2	7	9	4	6	3	5
7	9	5	3	6	8	4	1	2
6	3	4	2	5	1	8	9	7
4	5	7	9	3	2	1	8	6
9	2	3	8	1	6	5	7	4
1	8	6	5	4	7	9	2	3
5	7	1	6	2	9	3	4	8
2	6	9	4	8	3	7	5	1
3	4	8	1	7	5	2	6	9

Hard #22

4	7	1	3	2	6	5	9	8
2	3	5	9	8	1	7	6	4
9	6	8	4	7	5	3	1	2
5	1	9	8	3	7	4	2	6
8	4	6	5	9	2	1	3	7
7	2	3	1	6	4	9	8	5
6	5	4	2	1	3	8	7	9
3	9	7	6	4	8	2	5	1
1	8	2	7	5	9	6	4	3

Hard #23

1	4	9	8	6	3	2	7	5
6	8	5	2	1	7	3	9	4
2	3	7	9	5	4	6	8	1
9	6	4	7	2	1	5	3	8
7	1	3	4	8	5	9	2	6
5	2	8	3	9	6	1	4	7
4	5	2	1	7	9	8	6	3
3	9	1	6	4	8	7	5	2
8	7	6	5	3	2	4	1	9

Hard #24

6	4	8	7	2	1	9	3	5
3	7	1	8	9	5	2	6	4
5	2	9	3	6	4	8	1	7
2	5	7	6	1	3	4	9	8
8	3	4	9	7	2	6	5	1
9	1	6	4	5	8	3	7	2
7	6	2	5	4	9	1	8	3
4	9	3	1	8	7	5	2	6
1	8	5	2	3	6	7	4	9

Hard #25

6	9	1	3	2	8	5	7	4
5	3	4	9	6	7	2	8	1
8	7	2	1	4	5	9	6	3
3	1	8	2	9	4	7	5	6
7	2	5	6	8	1	4	3	9
9	4	6	7	5	3	1	2	8
2	5	3	4	1	6	8	9	7
4	8	7	5	3	9	6	1	2
1	6	9	8	7	2	3	4	5

Hard #26

3	5	4	9	1	6	2	8	7
7	1	6	2	3	8	5	4	9
8	2	9	7	4	5	3	6	1
2	8	1	5	6	7	4	9	3
9	7	5	4	2	3	6	1	8
6	4	3	8	9	1	7	5	2
4	6	7	1	8	2	9	3	5
5	9	8	3	7	4	1	2	6
1	3	2	6	5	9	8	7	4

Hard #27

4	2	8	5	3	7	1	9	6
6	7	5	1	2	9	3	4	8
1	9	3	4	6	8	2	5	7
3	4	9	8	1	6	5	7	2
7	8	6	9	5	2	4	1	3
2	5	1	7	4	3	8	6	9
9	1	2	3	7	5	6	8	4
5	3	7	6	8	4	9	2	1
8	6	4	2	9	1	7	3	5

Hard #28

7	9	1	3	6	2	4	8	5
2	6	5	8	9	4	1	3	7
3	4	8	5	7	1	2	9	6
8	3	7	2	4	6	9	5	1
5	1	4	7	3	9	8	6	2
6	2	9	1	5	8	3	7	4
9	7	2	6	1	3	5	4	8
1	5	3	4	8	7	6	2	9
4	8	6	9	2	5	7	1	3

Hard #29

3	6	5	2	9	7	1	8	4
7	2	4	1	6	8	5	9	3
9	1	8	3	4	5	7	2	6
5	3	1	7	2	4	9	6	8
8	9	2	5	1	6	3	4	7
6	4	7	9	8	3	2	1	5
2	7	6	8	3	1	4	5	9
4	5	9	6	7	2	8	3	1
1	8	3	4	5	9	6	7	2

Hard #30

8	5	7	3	4	9	6	1	2
3	9	6	2	1	8	5	4	7
2	1	4	6	5	7	9	3	8
4	2	9	8	6	5	1	7	3
7	3	5	4	2	1	8	9	6
1	6	8	7	9	3	2	5	4
6	7	1	5	3	2	4	8	9
5	4	3	9	8	6	7	2	1
9	8	2	1	7	4	3	6	5

Hard #31

5	3	9	8	2	4	6	1	7
2	1	4	7	5	6	8	3	9
8	6	7	3	1	9	4	5	2
9	5	6	4	3	7	2	8	1
4	2	8	9	6	1	5	7	3
1	7	3	2	8	5	9	4	6
6	9	5	1	7	8	3	2	4
3	8	1	6	4	2	7	9	5
7	4	2	5	9	3	1	6	8

Hard #32

9	7	1	8	4	2	5	6	3
2	6	8	3	5	9	4	7	1
3	4	5	1	7	6	2	9	8
1	8	6	2	3	4	7	5	9
7	3	9	5	6	1	8	2	4
4	5	2	9	8	7	3	1	6
5	2	4	6	9	3	1	8	7
8	9	7	4	1	5	6	3	2
6	1	3	7	2	8	9	4	5

Hard #33

4	8	1	2	6	5	7	3	9
2	6	7	3	1	9	4	5	8
9	3	5	8	4	7	6	1	2
7	9	4	1	5	8	2	6	3
5	1	3	6	7	2	9	8	4
8	2	6	9	3	4	1	7	5
3	7	2	5	9	6	8	4	1
6	5	9	4	8	1	3	2	7
1	4	8	7	2	3	5	9	6

Hard #34

7	5	1	4	6	3	9	8	2
4	9	2	8	1	7	5	3	6
8	3	6	2	9	5	1	4	7
9	2	4	7	3	6	8	5	1
6	7	5	9	8	1	3	2	4
3	1	8	5	4	2	7	6	9
2	6	9	1	5	8	4	7	3
1	8	3	6	7	4	2	9	5
5	4	7	3	2	9	6	1	8

Hard #35

8	7	5	9	2	1	4	3	6
4	6	1	8	5	3	9	2	7
2	3	9	6	4	7	5	8	1
5	1	2	4	7	8	3	6	9
6	9	8	1	3	5	2	7	4
7	4	3	2	9	6	8	1	5
9	2	7	3	6	4	1	5	8
1	5	4	7	8	2	6	9	3
3	8	6	5	1	9	7	4	2

Hard #36

4	1	9	5	2	3	7	8	6
5	2	7	9	6	8	4	3	1
8	6	3	1	4	7	9	5	2
1	3	2	7	5	4	6	9	8
9	4	5	8	1	6	2	7	3
7	8	6	3	9	2	5	1	4
2	9	8	6	7	1	3	4	5
3	5	4	2	8	9	1	6	7
6	7	1	4	3	5	8	2	9

Hard #37

1	8	2	5	6	4	3	9	7
4	7	6	3	2	9	5	8	1
3	5	9	7	8	1	2	6	4
5	9	8	6	3	7	1	4	2
7	3	1	2	4	8	9	5	6
2	6	4	1	9	5	8	7	3
6	2	5	8	7	3	4	1	9
9	1	7	4	5	2	6	3	8
8	4	3	9	1	6	7	2	5

Hard #38

8	7	2	1	6	4	3	5	9
3	4	5	9	7	8	6	1	2
1	9	6	3	2	5	7	4	8
6	1	8	2	4	9	5	3	7
5	3	7	6	8	1	9	2	4
4	2	9	7	5	3	8	6	1
9	6	4	8	3	2	1	7	5
7	5	1	4	9	6	2	8	3
2	8	3	5	1	7	4	9	6

Hard #39

8	3	7	4	5	6	2	9	1
2	6	4	1	8	9	5	3	7
5	1	9	2	3	7	6	4	8
3	8	1	7	6	2	4	5	9
4	9	2	5	1	8	7	6	3
6	7	5	3	9	4	8	1	2
1	2	6	8	4	3	9	7	5
9	5	8	6	7	1	3	2	4
7	4	3	9	2	5	1	8	6

Hard #40

2	7	4	6	3	9	1	5	8
5	8	9	7	1	2	4	6	3
6	3	1	8	5	4	9	2	7
3	4	6	2	8	1	5	7	9
7	5	8	9	6	3	2	4	1
1	9	2	5	4	7	3	8	6
8	1	7	4	9	5	6	3	2
4	2	3	1	7	6	8	9	5
9	6	5	3	2	8	7	1	4

Hard #41

6	2	5	3	8	4	7	9	1
8	4	3	7	9	1	2	6	5
7	9	1	5	2	6	8	3	4
2	1	7	4	6	5	9	8	3
3	5	4	9	7	8	6	1	2
9	6	8	2	1	3	4	5	7
4	7	6	1	5	9	3	2	8
5	8	2	6	3	7	1	4	9
1	3	9	8	4	2	5	7	6

Hard #42

4	2	9	1	5	3	8	7	6
7	5	3	6	8	4	1	2	9
8	6	1	7	9	2	5	4	3
6	4	2	3	1	5	7	9	8
9	1	7	2	6	8	3	5	4
5	3	8	4	7	9	2	6	1
2	9	5	8	3	6	4	1	7
3	7	4	9	2	1	6	8	5
1	8	6	5	4	7	9	3	2

Hard #43

3	5	6	4	8	1	7	9	2
4	2	9	6	5	7	8	3	1
7	1	8	9	3	2	5	4	6
8	9	3	7	2	4	1	6	5
5	6	1	8	9	3	4	2	7
2	7	4	5	1	6	9	8	3
1	4	5	3	6	9	2	7	8
9	3	2	1	7	8	6	5	4
6	8	7	2	4	5	3	1	9

Hard #44

9	7	6	1	8	4	2	3	5
2	5	8	7	9	3	4	1	6
1	4	3	2	6	5	9	7	8
3	1	2	6	5	9	7	8	4
5	8	7	4	2	1	3	6	9
4	6	9	3	7	8	1	5	2
6	9	1	8	3	2	5	4	7
8	3	5	9	4	7	6	2	1
7	2	4	5	1	6	8	9	3

Hard #45

4	9	1	8	6	7	2	3	5
8	5	2	3	9	4	1	7	6
6	7	3	2	5	1	4	9	8
9	1	7	5	4	6	3	8	2
3	4	5	9	8	2	7	6	1
2	6	8	1	7	3	9	5	4
7	2	4	6	3	5	8	1	9
1	8	6	7	2	9	5	4	3
5	3	9	4	1	8	6	2	7

Hard #46

6	9	8	2	3	7	5	4	1
3	7	1	4	8	5	9	6	2
4	5	2	6	9	1	7	8	3
1	6	3	7	4	8	2	5	9
9	2	5	3	1	6	4	7	8
7	8	4	9	5	2	1	3	6
8	4	7	1	2	3	6	9	5
5	1	6	8	7	9	3	2	4
2	3	9	5	6	4	8	1	7

Hard #47

7	1	4	5	9	2	6	3	8
2	9	6	3	8	7	4	1	5
8	5	3	4	1	6	9	2	7
3	7	9	1	5	8	2	4	6
5	8	1	2	6	4	3	7	9
6	4	2	7	3	9	5	8	1
9	6	7	8	2	3	1	5	4
1	3	8	9	4	5	7	6	2
4	2	5	6	7	1	8	9	3

Hard #48

1	3	9	4	2	7	6	5	8
6	8	2	9	5	3	7	4	1
5	7	4	8	1	6	3	9	2
7	5	1	3	9	2	4	8	6
8	9	6	7	4	1	2	3	5
2	4	3	6	8	5	9	1	7
4	6	8	5	7	9	1	2	3
3	2	5	1	6	4	8	7	9
9	1	7	2	3	8	5	6	4

Hard #49

1	3	2	8	9	4	5	7	6
7	6	5	2	1	3	4	9	8
8	4	9	5	7	6	2	3	1
3	1	8	6	5	7	9	2	4
5	9	6	1	4	2	3	8	7
4	2	7	3	8	9	6	1	5
9	5	1	4	3	8	7	6	2
2	8	3	7	6	5	1	4	9
6	7	4	9	2	1	8	5	3

Hard #50

3	6	2	1	7	5	9	4	8
7	1	8	4	2	9	5	6	3
4	9	5	3	8	6	1	7	2
1	4	9	8	3	7	6	2	5
5	2	7	6	4	1	3	8	9
6	8	3	9	5	2	4	1	7
8	5	4	2	1	3	7	9	6
9	7	1	5	6	8	2	3	4
2	3	6	7	9	4	8	5	1

Hard #51

1	6	9	4	7	2	3	5	8
2	7	4	8	3	5	1	9	6
8	3	5	9	6	1	2	4	7
7	1	6	2	5	8	4	3	9
5	4	3	6	1	9	8	7	2
9	8	2	3	4	7	6	1	5
6	9	1	5	8	4	7	2	3
4	5	8	7	2	3	9	6	1
3	2	7	1	9	6	5	8	4

Hard #52

8	3	5	9	6	2	1	7	4
1	4	2	5	3	7	8	9	6
6	9	7	1	8	4	2	3	5
2	7	3	4	5	9	6	1	8
9	5	8	6	1	3	4	2	7
4	6	1	7	2	8	3	5	9
3	8	4	2	7	5	9	6	1
5	2	6	8	9	1	7	4	3
7	1	9	3	4	6	5	8	2

Hard #53

2	1	7	9	4	6	5	8	3
8	9	4	5	3	7	1	2	6
6	3	5	8	2	1	4	9	7
9	8	6	3	1	5	7	4	2
5	2	3	4	7	9	6	1	8
7	4	1	2	6	8	3	5	9
4	6	9	7	5	2	8	3	1
3	7	2	1	8	4	9	6	5
1	5	8	6	9	3	2	7	4

Hard #54

5	9	8	1	3	7	4	2	6
3	1	7	2	4	6	8	9	5
4	2	6	9	8	5	1	3	7
1	4	2	3	7	8	5	6	9
7	6	9	5	2	1	3	8	4
8	5	3	4	6	9	7	1	2
6	3	1	7	9	4	2	5	8
2	8	4	6	5	3	9	7	1
9	7	5	8	1	2	6	4	3

Hard #55

9	8	4	2	6	1	7	3	5
3	5	2	7	4	9	8	6	1
6	7	1	8	3	5	9	2	4
7	4	6	1	5	8	3	9	2
2	1	3	4	9	7	5	8	6
8	9	5	3	2	6	4	1	7
5	2	9	6	8	4	1	7	3
1	3	8	5	7	2	6	4	9
4	6	7	9	1	3	2	5	8

Hard #56

9	7	3	4	6	5	2	8	1
6	2	4	7	8	1	3	5	9
1	5	8	9	3	2	6	7	4
5	6	9	2	4	8	7	1	3
3	8	7	1	9	6	5	4	2
4	1	2	5	7	3	8	9	6
8	4	6	3	1	7	9	2	5
2	3	1	8	5	9	4	6	7
7	9	5	6	2	4	1	3	8

Hard #57

1	9	8	5	2	4	7	3	6
4	7	6	9	3	8	2	5	1
5	2	3	7	6	1	8	4	9
2	8	4	3	9	6	1	7	5
9	3	5	1	7	2	6	8	4
7	6	1	4	8	5	9	2	3
3	1	2	6	5	7	4	9	8
6	5	7	8	4	9	3	1	2
8	4	9	2	1	3	5	6	7

Hard #58

6	7	3	5	9	1	8	2	4
1	9	4	8	3	2	5	7	6
2	8	5	4	6	7	3	1	9
8	5	2	1	4	9	7	6	3
7	1	9	6	8	3	2	4	5
4	3	6	2	7	5	1	9	8
3	4	1	7	5	6	9	8	2
5	6	7	9	2	8	4	3	1
9	2	8	3	1	4	6	5	7

Hard #59

4	9	3	5	1	6	8	2	7
2	5	8	7	9	4	3	6	1
1	6	7	3	2	8	5	9	4
7	3	5	8	6	1	2	4	9
8	4	6	9	7	2	1	5	3
9	2	1	4	3	5	7	8	6
3	8	2	6	4	7	9	1	5
6	1	9	2	5	3	4	7	8
5	7	4	1	8	9	6	3	2

Hard #60

1	4	7	5	8	2	9	6	3
9	8	2	6	3	1	4	7	5
5	3	6	7	9	4	8	1	2
6	9	8	1	7	3	2	5	4
4	2	1	9	5	8	6	3	7
3	7	5	4	2	6	1	9	8
7	6	9	2	4	5	3	8	1
8	5	4	3	1	9	7	2	6
2	1	3	8	6	7	5	4	9

Hard #61

7	5	1	3	4	8	9	2	6
3	9	6	5	7	2	4	8	1
8	2	4	1	6	9	3	5	7
6	8	5	2	9	1	7	3	4
1	3	2	7	5	4	6	9	8
4	7	9	6	8	3	5	1	2
2	6	8	4	3	5	1	7	9
9	4	3	8	1	7	2	6	5
5	1	7	9	2	6	8	4	3

Hard #62

5	3	9	8	2	1	6	7	4
6	2	1	4	3	7	5	8	9
4	8	7	9	6	5	2	3	1
3	9	4	2	7	8	1	6	5
1	7	8	5	4	6	9	2	3
2	6	5	3	1	9	8	4	7
9	4	6	7	5	2	3	1	8
7	5	2	1	8	3	4	9	6
8	1	3	6	9	4	7	5	2

Hard #63

3	4	6	7	9	2	8	1	5
5	9	1	8	3	4	7	6	2
2	7	8	6	1	5	4	3	9
9	2	5	4	8	1	6	7	3
8	3	7	5	6	9	1	2	4
6	1	4	2	7	3	5	9	8
4	6	9	1	2	8	3	5	7
7	5	3	9	4	6	2	8	1
1	8	2	3	5	7	9	4	6

Hard #64

6	8	4	9	3	7	5	1	2
5	9	1	6	2	8	7	4	3
3	7	2	4	5	1	8	9	6
7	6	8	1	9	3	2	5	4
2	4	5	7	8	6	9	3	1
9	1	3	2	4	5	6	8	7
8	2	9	3	6	4	1	7	5
4	5	7	8	1	2	3	6	9
1	3	6	5	7	9	4	2	8

Hard #65

9	6	1	8	3	4	2	5	7
5	8	3	9	2	7	6	4	1
4	2	7	5	1	6	9	3	8
6	4	2	7	8	3	1	9	5
3	1	9	2	4	5	8	7	6
7	5	8	1	6	9	4	2	3
8	9	5	4	7	1	3	6	2
1	3	4	6	5	2	7	8	9
2	7	6	3	9	8	5	1	4

Hard #66

6	7	3	4	8	1	5	2	9
1	9	2	3	6	5	4	7	8
5	4	8	2	9	7	3	6	1
2	1	5	9	4	8	7	3	6
4	8	6	1	7	3	9	5	2
9	3	7	6	5	2	1	8	4
8	5	9	7	1	6	2	4	3
7	2	4	8	3	9	6	1	5
3	6	1	5	2	4	8	9	7

Hard #67

9	8	1	7	3	4	6	5	2
3	4	6	1	2	5	8	9	7
5	2	7	6	8	9	4	1	3
8	6	5	4	9	7	3	2	1
7	1	4	2	6	3	9	8	5
2	3	9	5	1	8	7	6	4
6	5	3	9	4	2	1	7	8
4	9	2	8	7	1	5	3	6
1	7	8	3	5	6	2	4	9

Hard #68

1	8	6	5	9	7	2	3	4
5	9	7	4	2	3	1	8	6
2	4	3	6	8	1	7	5	9
6	1	2	3	5	8	9	4	7
8	7	5	1	4	9	3	6	2
4	3	9	7	6	2	5	1	8
9	6	1	2	3	4	8	7	5
3	2	4	8	7	5	6	9	1
7	5	8	9	1	6	4	2	3

Hard #69

8	3	7	1	5	4	6	2	9
2	5	6	8	7	9	3	4	1
1	9	4	6	3	2	5	7	8
4	7	1	5	9	8	2	3	6
6	2	3	7	4	1	9	8	5
5	8	9	2	6	3	4	1	7
9	1	8	3	2	6	7	5	4
7	6	2	4	8	5	1	9	3
3	4	5	9	1	7	8	6	2

Hard #70

1	5	8	4	2	3	9	7	6
4	9	2	8	6	7	3	1	5
7	3	6	9	1	5	2	8	4
2	4	5	6	8	9	1	3	7
3	1	7	5	4	2	8	6	9
8	6	9	7	3	1	5	4	2
9	2	1	3	7	4	6	5	8
6	7	3	2	5	8	4	9	1
5	8	4	1	9	6	7	2	3

Hard #71

9	1	2	3	7	8	4	5	6
5	8	7	6	1	4	9	3	2
6	3	4	5	2	9	1	8	7
3	9	1	7	6	5	2	4	8
2	6	8	9	4	3	7	1	5
4	7	5	1	8	2	6	9	3
7	4	6	8	3	1	5	2	9
8	2	9	4	5	7	3	6	1
1	5	3	2	9	6	8	7	4

Hard #72

8	3	1	4	2	5	7	6	9
6	4	5	7	8	9	1	3	2
9	2	7	3	1	6	4	8	5
2	7	6	1	5	3	9	4	8
3	5	9	6	4	8	2	7	1
4	1	8	2	9	7	3	5	6
1	9	3	5	6	4	8	2	7
7	6	2	8	3	1	5	9	4
5	8	4	9	7	2	6	1	3

Hard #73

8	3	7	4	1	6	5	2	9
4	5	6	2	7	9	1	8	3
9	2	1	3	8	5	4	6	7
7	1	9	5	2	8	3	4	6
5	4	2	6	3	7	9	1	8
6	8	3	9	4	1	7	5	2
1	6	8	7	5	3	2	9	4
3	9	4	1	6	2	8	7	5
2	7	5	8	9	4	6	3	1

Hard #74

1	7	5	2	4	8	6	3	9
4	8	3	5	9	6	1	2	7
6	9	2	1	3	7	5	8	4
5	6	8	9	2	4	7	1	3
3	2	7	6	1	5	4	9	8
9	1	4	7	8	3	2	5	6
2	4	9	8	6	1	3	7	5
7	3	1	4	5	9	8	6	2
8	5	6	3	7	2	9	4	1

Hard #75

2	5	1	4	6	9	7	8	3
8	3	4	7	2	5	9	6	1
6	9	7	1	3	8	5	4	2
1	6	5	8	7	3	2	9	4
4	2	9	6	5	1	3	7	8
3	7	8	2	9	4	1	5	6
7	8	6	9	1	2	4	3	5
5	4	2	3	8	7	6	1	9
9	1	3	5	4	6	8	2	7

Hard #76

6	4	1	9	3	8	5	2	7
8	9	2	7	5	1	3	4	6
7	3	5	2	4	6	8	1	9
3	2	8	6	1	9	7	5	4
9	5	6	4	2	7	1	8	3
4	1	7	3	8	5	9	6	2
5	7	4	8	9	2	6	3	1
1	6	3	5	7	4	2	9	8
2	8	9	1	6	3	4	7	5

Hard #77

6	1	2	9	5	3	7	8	4
7	8	5	1	2	4	3	9	6
4	9	3	6	7	8	2	1	5
3	2	6	7	9	5	1	4	8
8	5	7	2	4	1	6	3	9
1	4	9	8	3	6	5	7	2
9	6	4	3	1	2	8	5	7
2	7	1	5	8	9	4	6	3
5	3	8	4	6	7	9	2	1

Hard #78

6	5	3	8	2	4	1	7	9
9	7	8	3	5	1	4	6	2
1	4	2	7	9	6	3	5	8
3	8	9	5	1	7	6	2	4
5	2	1	6	4	8	9	3	7
7	6	4	9	3	2	5	8	1
4	3	6	2	8	9	7	1	5
8	1	7	4	6	5	2	9	3
2	9	5	1	7	3	8	4	6

Hard #79

1	8	7	5	9	3	2	4	6
2	5	3	1	6	4	9	7	8
6	4	9	7	8	2	1	5	3
9	1	8	4	3	7	5	6	2
7	3	2	9	5	6	4	8	1
5	6	4	2	1	8	7	3	9
8	7	1	6	2	5	3	9	4
3	9	5	8	4	1	6	2	7
4	2	6	3	7	9	8	1	5

Hard #80

5	9	2	1	3	4	6	8	7
4	3	1	7	8	6	9	2	5
7	6	8	2	9	5	3	1	4
2	4	7	8	5	3	1	6	9
3	8	9	6	7	1	5	4	2
1	5	6	9	4	2	7	3	8
9	1	3	4	2	7	8	5	6
8	2	5	3	6	9	4	7	1
6	7	4	5	1	8	2	9	3

Hard #81

1	8	5	9	4	3	6	2	7
4	7	9	8	6	2	5	3	1
3	6	2	7	1	5	8	9	4
9	3	4	5	2	8	1	7	6
5	1	8	6	7	9	2	4	3
6	2	7	1	3	4	9	8	5
8	4	6	3	9	1	7	5	2
2	5	1	4	8	7	3	6	9
7	9	3	2	5	6	4	1	8

Hard #82

5	3	6	4	1	2	8	9	7
9	1	8	5	7	3	4	2	6
2	4	7	8	9	6	1	5	3
8	2	5	7	4	9	6	3	1
3	6	1	2	5	8	9	7	4
4	7	9	6	3	1	5	8	2
7	9	2	1	6	5	3	4	8
1	5	4	3	8	7	2	6	9
6	8	3	9	2	4	7	1	5

Hard #83

2	1	3	9	5	6	7	8	4
4	9	5	2	8	7	6	1	3
6	8	7	1	3	4	2	5	9
5	6	9	4	1	3	8	7	2
7	4	1	6	2	8	9	3	5
3	2	8	5	7	9	1	4	6
9	7	6	8	4	5	3	2	1
8	5	2	3	6	1	4	9	7
1	3	4	7	9	2	5	6	8

Hard #84

4	9	8	5	6	2	7	3	1
2	7	1	3	8	9	6	5	4
6	3	5	1	4	7	2	8	9
3	5	2	8	7	4	9	1	6
1	6	7	9	2	5	3	4	8
8	4	9	6	3	1	5	2	7
9	2	6	4	1	3	8	7	5
7	8	4	2	5	6	1	9	3
5	1	3	7	9	8	4	6	2

Hard #85

4	3	8	5	1	2	9	7	6
6	2	9	3	8	7	1	4	5
1	5	7	9	4	6	2	3	8
7	1	2	4	5	8	6	9	3
5	8	6	2	9	3	4	1	7
3	9	4	6	7	1	8	5	2
2	4	1	8	3	5	7	6	9
8	7	3	1	6	9	5	2	4
9	6	5	7	2	4	3	8	1

Hard #86

8	9	4	6	1	7	5	3	2
2	6	1	9	3	5	8	7	4
3	7	5	8	2	4	1	9	6
1	8	7	2	4	9	6	5	3
5	3	6	1	7	8	4	2	9
9	4	2	3	5	6	7	1	8
4	1	3	5	6	2	9	8	7
7	2	9	4	8	1	3	6	5
6	5	8	7	9	3	2	4	1

Hard #87

5	3	4	1	7	8	9	6	2
1	2	6	4	9	5	3	8	7
8	9	7	2	6	3	4	5	1
9	1	2	5	8	6	7	4	3
4	5	8	3	2	7	6	1	9
7	6	3	9	4	1	5	2	8
6	7	5	8	1	9	2	3	4
2	8	9	6	3	4	1	7	5
3	4	1	7	5	2	8	9	6

Hard #88

2	8	4	3	5	9	7	6	1
9	7	3	8	1	6	5	4	2
1	5	6	7	4	2	9	8	3
4	9	7	5	6	1	3	2	8
8	1	2	4	3	7	6	9	5
6	3	5	2	9	8	4	1	7
7	6	8	9	2	5	1	3	4
5	4	1	6	8	3	2	7	9
3	2	9	1	7	4	8	5	6

Hard #89

5	4	6	7	1	2	8	3	9
2	8	9	6	3	4	7	5	1
3	1	7	8	5	9	2	6	4
9	2	1	3	7	6	5	4	8
4	6	5	9	8	1	3	2	7
7	3	8	4	2	5	9	1	6
1	9	3	5	4	7	6	8	2
6	5	4	2	9	8	1	7	3
8	7	2	1	6	3	4	9	5

Hard #90

6	1	2	5	3	9	7	4	8
7	8	5	2	4	1	9	6	3
9	3	4	8	6	7	2	5	1
4	7	3	9	1	6	8	2	5
8	6	9	3	5	2	1	7	4
2	5	1	7	8	4	3	9	6
3	4	7	6	9	8	5	1	2
5	2	6	1	7	3	4	8	9
1	9	8	4	2	5	6	3	7

Hard #91

6	8	7	3	4	1	9	5	2
9	2	3	7	5	6	4	8	1
1	4	5	8	2	9	3	7	6
7	9	6	2	1	5	8	4	3
2	3	4	6	7	8	5	1	9
5	1	8	9	3	4	6	2	7
4	7	9	1	8	3	2	6	5
3	5	1	4	6	2	7	9	8
8	6	2	5	9	7	1	3	4

Hard #92

6	2	8	4	7	5	9	3	1
9	5	3	2	8	1	4	7	6
4	7	1	9	6	3	2	8	5
1	3	9	5	2	7	6	4	8
2	8	6	1	3	4	5	9	7
7	4	5	8	9	6	1	2	3
3	1	4	7	5	9	8	6	2
5	6	2	3	4	8	7	1	9
8	9	7	6	1	2	3	5	4

Hard #93

5	6	1	9	3	7	8	2	4
2	9	8	4	6	5	1	7	3
3	7	4	1	8	2	9	5	6
8	1	3	2	7	9	4	6	5
4	2	9	6	5	3	7	1	8
6	5	7	8	1	4	3	9	2
7	4	6	3	2	1	5	8	9
9	8	5	7	4	6	2	3	1
1	3	2	5	9	8	6	4	7

Hard #94

7	1	2	5	8	4	3	9	6
4	3	5	2	6	9	8	7	1
8	6	9	7	3	1	2	4	5
5	9	8	4	7	6	1	2	3
3	2	1	9	5	8	7	6	4
6	4	7	1	2	3	5	8	9
9	5	6	8	1	7	4	3	2
2	8	4	3	9	5	6	1	7
1	7	3	6	4	2	9	5	8

Hard #95

4	8	1	5	3	2	6	7	9
2	9	6	7	1	8	3	5	4
5	7	3	4	9	6	8	2	1
1	2	9	3	6	4	5	8	7
6	5	8	2	7	9	1	4	3
3	4	7	8	5	1	9	6	2
9	3	5	6	2	7	4	1	8
8	1	2	9	4	5	7	3	6
7	6	4	1	8	3	2	9	5

Hard #96

7	4	2	1	8	3	5	9	6
5	8	9	6	7	4	1	2	3
1	6	3	5	2	9	7	8	4
6	2	5	4	3	8	9	1	7
8	3	7	9	1	6	2	4	5
4	9	1	7	5	2	3	6	8
3	7	4	8	9	1	6	5	2
9	5	8	2	6	7	4	3	1
2	1	6	3	4	5	8	7	9

Hard #97

8	9	5	6	3	1	2	7	4
1	2	7	9	4	5	3	8	6
4	6	3	8	7	2	5	1	9
9	7	2	4	8	6	1	5	3
3	8	1	2	5	9	4	6	7
6	5	4	7	1	3	9	2	8
5	1	6	3	9	7	8	4	2
2	3	8	5	6	4	7	9	1
7	4	9	1	2	8	6	3	5

Hard #98

5	3	8	1	2	4	6	7	9
9	7	6	8	5	3	2	1	4
2	1	4	6	9	7	5	8	3
7	2	5	4	1	9	8	3	6
1	4	3	7	6	8	9	2	5
6	8	9	5	3	2	1	4	7
8	9	7	2	4	5	3	6	1
3	6	2	9	7	1	4	5	8
4	5	1	3	8	6	7	9	2

Hard #99

1	3	2	7	4	8	5	6	9
9	4	6	5	1	3	8	7	2
8	7	5	9	6	2	4	3	1
6	1	7	3	8	9	2	4	5
5	9	3	2	7	4	6	1	8
2	8	4	6	5	1	7	9	3
4	2	8	1	3	7	9	5	6
7	5	1	8	9	6	3	2	4
3	6	9	4	2	5	1	8	7

Hard #100

7	3	5	1	8	9	4	6	2
4	6	8	5	2	7	9	1	3
1	2	9	4	3	6	8	7	5
2	9	1	8	6	4	3	5	7
5	7	6	3	9	2	1	8	4
3	8	4	7	1	5	6	2	9
9	4	2	6	7	1	5	3	8
6	5	3	2	4	8	7	9	1
8	1	7	9	5	3	2	4	6

Hard #101

3	7	2	6	9	5	8	4	1
4	1	8	7	2	3	5	9	6
5	6	9	1	8	4	2	7	3
6	2	3	9	4	8	1	5	7
9	5	1	2	7	6	3	8	4
7	8	4	5	3	1	6	2	9
2	3	5	4	1	7	9	6	8
8	4	6	3	5	9	7	1	2
1	9	7	8	6	2	4	3	5

Hard #102

3	9	1	5	7	2	4	6	8
6	5	7	8	4	9	1	3	2
2	4	8	3	6	1	7	9	5
1	7	6	9	2	4	5	8	3
9	8	2	7	3	5	6	1	4
4	3	5	6	1	8	9	2	7
7	6	4	1	8	3	2	5	9
5	2	3	4	9	6	8	7	1
8	1	9	2	5	7	3	4	6

Hard #103

5	3	6	4	2	8	9	7	1
7	4	9	3	5	1	8	2	6
8	1	2	6	7	9	4	3	5
9	7	3	1	4	5	6	8	2
6	8	1	9	3	2	5	4	7
2	5	4	8	6	7	1	9	3
1	2	7	5	9	4	3	6	8
4	6	5	7	8	3	2	1	9
3	9	8	2	1	6	7	5	4

Hard #104

5	7	8	4	9	3	1	2	6
2	6	9	1	8	7	3	5	4
3	1	4	5	6	2	7	9	8
7	8	2	6	3	5	4	1	9
6	3	1	9	7	4	2	8	5
4	9	5	8	2	1	6	3	7
1	2	6	7	5	8	9	4	3
9	5	3	2	4	6	8	7	1
8	4	7	3	1	9	5	6	2

Hard #105

7	2	3	1	9	6	4	5	8
5	4	8	2	7	3	9	6	1
6	1	9	8	5	4	7	3	2
4	6	1	9	3	8	5	2	7
8	3	7	4	2	5	1	9	6
2	9	5	7	6	1	3	8	4
9	8	6	5	1	7	2	4	3
3	7	2	6	4	9	8	1	5
1	5	4	3	8	2	6	7	9

Hard #106

4	1	9	5	6	8	7	2	3
2	8	3	4	9	7	5	1	6
7	6	5	2	3	1	9	4	8
1	9	6	8	2	4	3	7	5
5	2	4	3	7	9	6	8	1
8	3	7	1	5	6	4	9	2
3	7	2	9	1	5	8	6	4
9	5	8	6	4	2	1	3	7
6	4	1	7	8	3	2	5	9

Hard #107

3	8	9	5	6	1	4	2	7
5	1	6	2	4	7	9	3	8
7	4	2	8	3	9	6	5	1
2	6	7	9	5	8	3	1	4
8	9	1	4	7	3	5	6	2
4	3	5	1	2	6	7	8	9
6	5	4	7	8	2	1	9	3
1	2	3	6	9	4	8	7	5
9	7	8	3	1	5	2	4	6

Hard #108

2	5	8	7	4	6	3	9	1
4	7	1	3	2	9	6	8	5
3	6	9	1	5	8	2	4	7
7	9	6	8	3	4	5	1	2
8	4	3	5	1	2	9	7	6
1	2	5	6	9	7	4	3	8
6	1	2	9	8	3	7	5	4
5	3	7	4	6	1	8	2	9
9	8	4	2	7	5	1	6	3

Hard #109

7	5	3	8	6	4	9	2	1
9	6	1	7	3	2	8	4	5
4	8	2	1	5	9	3	6	7
2	3	6	4	8	1	5	7	9
5	7	4	2	9	3	6	1	8
8	1	9	5	7	6	4	3	2
6	4	8	9	2	7	1	5	3
3	2	5	6	1	8	7	9	4
1	9	7	3	4	5	2	8	6

Hard #110

1	2	7	9	6	8	5	4	3
4	6	9	3	5	2	8	1	7
5	3	8	7	1	4	2	6	9
6	5	3	8	2	7	4	9	1
8	9	1	6	4	3	7	5	2
2	7	4	5	9	1	6	3	8
3	1	2	4	7	6	9	8	5
7	4	5	1	8	9	3	2	6
9	8	6	2	3	5	1	7	4

Hard #111

8	3	4	2	1	6	5	7	9
6	9	5	8	4	7	2	1	3
7	2	1	9	3	5	4	8	6
4	6	2	1	9	3	7	5	8
9	1	8	5	7	2	6	3	4
5	7	3	4	6	8	1	9	2
3	5	7	6	8	4	9	2	1
2	4	9	3	5	1	8	6	7
1	8	6	7	2	9	3	4	5

Hard #112

7	3	4	6	1	9	2	5	8
8	9	5	2	4	7	3	6	1
1	6	2	8	3	5	9	7	4
6	2	1	3	7	8	5	4	9
5	8	3	4	9	6	7	1	2
9	4	7	1	5	2	6	8	3
3	1	9	7	6	4	8	2	5
2	5	6	9	8	1	4	3	7
4	7	8	5	2	3	1	9	6

Hard #113

3	5	8	7	6	9	2	4	1
6	9	1	8	2	4	5	3	7
4	2	7	3	5	1	6	8	9
8	7	3	6	4	5	1	9	2
1	6	9	2	3	7	4	5	8
2	4	5	9	1	8	7	6	3
5	1	2	4	9	3	8	7	6
7	3	4	1	8	6	9	2	5
9	8	6	5	7	2	3	1	4

Hard #114

2	3	7	4	8	5	9	1	6
1	6	9	2	3	7	5	4	8
5	8	4	9	1	6	3	2	7
7	1	8	6	5	2	4	9	3
6	2	5	3	4	9	8	7	1
9	4	3	8	7	1	2	6	5
4	7	6	5	9	3	1	8	2
3	9	1	7	2	8	6	5	4
8	5	2	1	6	4	7	3	9

Hard #115

8	5	4	1	7	9	6	3	2
2	3	6	8	5	4	7	1	9
7	9	1	6	2	3	8	4	5
6	2	5	4	3	1	9	7	8
4	1	7	9	8	2	5	6	3
9	8	3	7	6	5	1	2	4
5	6	9	3	4	7	2	8	1
1	4	8	2	9	6	3	5	7
3	7	2	5	1	8	4	9	6

Hard #116

7	8	3	9	6	4	5	2	1
6	4	9	2	5	1	3	7	8
5	1	2	3	7	8	9	6	4
8	9	7	5	1	2	4	3	6
2	5	1	6	4	3	8	9	7
3	6	4	8	9	7	2	1	5
4	3	8	7	2	6	1	5	9
1	7	5	4	3	9	6	8	2
9	2	6	1	8	5	7	4	3

Hard #117

5	3	7	9	6	2	8	1	4
2	1	8	5	7	4	6	3	9
4	9	6	8	1	3	2	7	5
8	5	1	2	9	7	4	6	3
3	6	2	1	4	5	7	9	8
9	7	4	6	3	8	1	5	2
7	2	9	4	5	6	3	8	1
6	4	5	3	8	1	9	2	7
1	8	3	7	2	9	5	4	6

Hard #118

2	1	5	3	9	7	8	4	6
7	4	3	8	6	2	9	5	1
6	8	9	1	4	5	3	2	7
8	5	2	9	7	1	6	3	4
3	7	6	2	8	4	1	9	5
1	9	4	6	5	3	7	8	2
9	6	1	4	2	8	5	7	3
5	2	8	7	3	6	4	1	9
4	3	7	5	1	9	2	6	8

Hard #119

5	4	1	9	6	2	8	7	3
7	3	6	5	1	8	9	2	4
9	8	2	3	7	4	6	1	5
1	9	4	7	5	3	2	6	8
6	5	8	4	2	1	3	9	7
2	7	3	8	9	6	5	4	1
4	1	5	2	8	9	7	3	6
3	2	7	6	4	5	1	8	9
8	6	9	1	3	7	4	5	2

Hard #120

2	5	3	9	6	1	4	8	7
6	9	4	8	5	7	3	2	1
7	8	1	4	2	3	5	9	6
3	7	9	5	4	2	6	1	8
4	6	5	1	8	9	7	3	2
8	1	2	3	7	6	9	5	4
9	2	7	6	3	8	1	4	5
1	4	6	2	9	5	8	7	3
5	3	8	7	1	4	2	6	9

Hard #121

5	8	6	3	2	4	7	9	1
1	9	7	6	5	8	4	3	2
4	2	3	1	7	9	5	6	8
6	4	9	7	3	2	8	1	5
8	1	5	9	4	6	2	7	3
3	7	2	5	8	1	9	4	6
9	3	8	2	1	7	6	5	4
2	6	1	4	9	5	3	8	7
7	5	4	8	6	3	1	2	9

Hard #122

8	3	9	5	1	4	7	2	6
2	4	5	6	9	7	3	8	1
1	6	7	3	2	8	5	9	4
6	5	3	7	8	1	2	4	9
7	8	4	9	6	2	1	5	3
9	2	1	4	3	5	6	7	8
3	7	2	8	4	6	9	1	5
4	1	6	2	5	9	8	3	7
5	9	8	1	7	3	4	6	2

Hard #123

6	7	1	4	8	9	5	3	2
9	4	5	6	3	2	7	1	8
8	3	2	5	1	7	6	9	4
2	9	6	1	7	5	8	4	3
5	1	3	8	4	6	2	7	9
4	8	7	2	9	3	1	5	6
3	2	4	7	6	1	9	8	5
7	5	8	9	2	4	3	6	1
1	6	9	3	5	8	4	2	7

Hard #124

8	7	1	2	9	5	4	6	3
4	6	5	8	7	3	2	9	1
3	2	9	1	4	6	5	8	7
7	9	3	5	1	8	6	2	4
5	4	2	6	3	9	1	7	8
6	1	8	4	2	7	3	5	9
9	5	4	7	6	1	8	3	2
2	8	7	3	5	4	9	1	6
1	3	6	9	8	2	7	4	5

Hard #125

3	8	9	4	7	5	2	1	6
5	6	2	8	9	1	7	3	4
4	1	7	2	3	6	5	8	9
8	4	3	1	2	7	6	9	5
7	5	1	6	4	9	3	2	8
2	9	6	5	8	3	4	7	1
1	3	5	9	6	2	8	4	7
6	7	4	3	1	8	9	5	2
9	2	8	7	5	4	1	6	3

Hard #126

2	7	3	8	4	6	1	5	9
4	6	9	5	1	7	8	2	3
5	8	1	9	3	2	7	4	6
7	1	4	3	2	5	6	9	8
9	5	2	7	6	8	3	1	4
8	3	6	4	9	1	2	7	5
3	9	7	1	8	4	5	6	2
1	2	8	6	5	9	4	3	7
6	4	5	2	7	3	9	8	1

Hard #127

8	1	9	3	6	5	4	2	7
6	5	7	8	2	4	3	9	1
4	3	2	9	1	7	6	5	8
3	4	6	5	8	1	9	7	2
7	2	5	6	4	9	8	1	3
1	9	8	2	7	3	5	6	4
9	7	4	1	3	6	2	8	5
5	8	1	4	9	2	7	3	6
2	6	3	7	5	8	1	4	9

Hard #128

8	9	4	3	2	5	1	7	6
1	2	5	6	7	4	9	3	8
3	6	7	1	9	8	4	5	2
5	7	8	4	1	2	6	9	3
9	3	1	5	6	7	8	2	4
2	4	6	8	3	9	7	1	5
7	1	3	2	8	6	5	4	9
6	5	2	9	4	1	3	8	7
4	8	9	7	5	3	2	6	1

Hard #129

2	8	1	9	6	7	4	5	3
3	4	7	2	5	1	9	8	6
5	9	6	3	8	4	2	7	1
6	1	5	7	9	3	8	2	4
7	3	8	6	4	2	1	9	5
4	2	9	8	1	5	6	3	7
1	5	2	4	7	8	3	6	9
8	6	4	5	3	9	7	1	2
9	7	3	1	2	6	5	4	8

Hard #130

2	8	9	5	4	3	1	6	7
1	5	3	7	9	6	8	2	4
7	6	4	2	1	8	5	9	3
6	7	1	3	8	9	2	4	5
4	3	2	1	6	5	7	8	9
5	9	8	4	2	7	6	3	1
9	2	5	6	7	4	3	1	8
3	4	6	8	5	1	9	7	2
8	1	7	9	3	2	4	5	6

Hard #131

9	7	3	8	5	1	2	6	4
1	8	5	2	6	4	3	7	9
4	6	2	3	7	9	5	8	1
6	4	8	1	2	7	9	3	5
2	5	7	4	9	3	8	1	6
3	9	1	5	8	6	7	4	2
5	1	6	7	3	2	4	9	8
7	2	4	9	1	8	6	5	3
8	3	9	6	4	5	1	2	7

Hard #132

8	7	9	5	1	2	6	4	3
5	4	2	8	6	3	7	1	9
3	6	1	4	7	9	2	8	5
4	1	3	6	9	5	8	7	2
9	5	6	2	8	7	1	3	4
2	8	7	1	3	4	9	5	6
1	3	5	7	2	6	4	9	8
6	9	8	3	4	1	5	2	7
7	2	4	9	5	8	3	6	1

Hard #133

1	3	2	7	6	9	5	8	4
6	4	5	1	3	8	7	9	2
9	7	8	4	5	2	3	1	6
5	9	3	8	2	7	4	6	1
8	6	7	3	1	4	9	2	5
4	2	1	5	9	6	8	3	7
3	5	4	6	8	1	2	7	9
7	1	9	2	4	3	6	5	8
2	8	6	9	7	5	1	4	3

Hard #134

5	3	8	1	2	9	6	4	7
7	2	6	4	5	8	1	3	9
1	4	9	7	3	6	8	2	5
9	7	4	5	8	1	3	6	2
6	8	2	9	4	3	5	7	1
3	5	1	2	6	7	4	9	8
8	1	3	6	7	2	9	5	4
4	6	7	8	9	5	2	1	3
2	9	5	3	1	4	7	8	6

Hard #135

6	2	3	9	8	5	7	4	1
1	5	8	7	2	4	9	3	6
7	9	4	6	1	3	2	5	8
4	8	9	3	6	1	5	7	2
2	1	7	8	5	9	4	6	3
5	3	6	4	7	2	1	8	9
9	6	5	1	3	7	8	2	4
3	7	1	2	4	8	6	9	5
8	4	2	5	9	6	3	1	7

Hard #136

5	8	1	3	7	2	6	9	4
2	4	6	9	5	1	8	7	3
3	7	9	8	4	6	2	1	5
1	3	2	5	6	8	9	4	7
6	5	8	4	9	7	3	2	1
7	9	4	2	1	3	5	8	6
9	1	3	7	8	5	4	6	2
4	6	5	1	2	9	7	3	8
8	2	7	6	3	4	1	5	9

Hard #137

1	4	6	5	9	7	2	3	8
7	2	3	8	6	4	9	5	1
5	8	9	1	2	3	4	6	7
9	5	2	7	3	1	6	8	4
8	6	7	2	4	5	1	9	3
4	3	1	6	8	9	5	7	2
3	9	5	4	7	2	8	1	6
2	1	8	3	5	6	7	4	9
6	7	4	9	1	8	3	2	5

Hard #138

9	3	6	8	1	4	7	2	5
7	4	5	6	9	2	8	3	1
8	2	1	5	7	3	9	4	6
1	7	8	2	4	9	6	5	3
3	9	4	7	5	6	2	1	8
6	5	2	3	8	1	4	7	9
4	6	7	9	3	5	1	8	2
2	8	3	1	6	7	5	9	4
5	1	9	4	2	8	3	6	7

Hard #139

8	7	5	3	9	1	2	6	4
2	1	6	8	4	5	3	7	9
9	4	3	6	7	2	1	8	5
1	9	4	7	3	8	6	5	2
6	2	8	4	5	9	7	1	3
5	3	7	1	2	6	4	9	8
4	8	9	2	1	7	5	3	6
7	6	2	5	8	3	9	4	1
3	5	1	9	6	4	8	2	7

Hard #140

6	8	9	4	2	3	7	1	5
4	3	1	8	5	7	6	2	9
5	2	7	9	6	1	8	4	3
9	7	4	6	3	5	1	8	2
1	6	3	2	4	8	5	9	7
2	5	8	7	1	9	3	6	4
3	9	6	5	8	2	4	7	1
8	1	2	3	7	4	9	5	6
7	4	5	1	9	6	2	3	8

Hard #141

7	6	1	3	5	2	4	8	9
2	5	8	9	1	4	7	3	6
9	4	3	6	8	7	2	1	5
6	2	5	7	3	8	1	9	4
3	8	7	4	9	1	5	6	2
4	1	9	5	2	6	8	7	3
8	9	4	1	6	5	3	2	7
5	3	2	8	7	9	6	4	1
1	7	6	2	4	3	9	5	8

Hard #142

3	8	9	6	5	7	2	1	4
1	4	2	3	8	9	7	6	5
5	6	7	1	2	4	8	9	3
4	7	1	9	3	2	6	5	8
2	3	8	4	6	5	9	7	1
9	5	6	8	7	1	3	4	2
8	9	5	7	1	3	4	2	6
7	1	3	2	4	6	5	8	9
6	2	4	5	9	8	1	3	7

Hard #143

5	4	2	3	7	6	1	9	8
7	9	1	4	8	5	2	3	6
3	6	8	1	2	9	4	5	7
1	5	9	7	3	8	6	4	2
4	8	3	6	5	2	9	7	1
2	7	6	9	1	4	5	8	3
8	2	7	5	9	1	3	6	4
6	3	5	2	4	7	8	1	9
9	1	4	8	6	3	7	2	5

Hard #144

8	9	7	5	6	4	2	1	3
2	1	4	7	9	3	5	6	8
6	3	5	1	2	8	9	4	7
1	2	3	9	4	5	8	7	6
9	5	8	6	3	7	4	2	1
7	4	6	2	8	1	3	9	5
5	8	2	4	1	6	7	3	9
4	7	1	3	5	9	6	8	2
3	6	9	8	7	2	1	5	4

Hard #145

8	2	1	9	6	3	5	7	4
4	5	6	7	2	8	3	9	1
9	3	7	1	5	4	2	6	8
3	7	8	2	4	1	6	5	9
6	9	4	5	3	7	8	1	2
2	1	5	6	8	9	4	3	7
5	8	9	3	1	2	7	4	6
1	4	3	8	7	6	9	2	5
7	6	2	4	9	5	1	8	3

Hard #146

4	7	3	2	5	9	6	8	1
6	5	9	1	8	7	3	2	4
8	1	2	6	3	4	9	7	5
1	6	8	3	9	2	5	4	7
2	4	5	8	7	6	1	3	9
9	3	7	5	4	1	8	6	2
7	8	1	4	6	5	2	9	3
5	9	6	7	2	3	4	1	8
3	2	4	9	1	8	7	5	6

Hard #147

8	4	2	3	9	7	6	5	1
7	5	3	1	6	2	8	4	9
9	1	6	8	4	5	7	2	3
4	3	9	5	7	8	2	1	6
5	2	1	9	3	6	4	7	8
6	7	8	2	1	4	3	9	5
1	8	7	4	5	3	9	6	2
2	9	4	6	8	1	5	3	7
3	6	5	7	2	9	1	8	4

Hard #148

6	7	4	8	1	5	3	9	2
3	5	9	2	6	7	1	8	4
2	1	8	4	9	3	7	5	6
1	3	6	9	5	2	4	7	8
9	8	7	3	4	1	6	2	5
4	2	5	7	8	6	9	3	1
8	6	2	1	7	9	5	4	3
7	4	1	5	3	8	2	6	9
5	9	3	6	2	4	8	1	7

Hard #149

9	3	5	2	6	1	7	8	4
7	2	1	4	8	5	9	6	3
8	6	4	3	9	7	2	5	1
3	4	8	7	2	9	5	1	6
5	1	7	8	3	6	4	9	2
2	9	6	1	5	4	8	3	7
1	5	2	9	7	3	6	4	8
6	8	3	5	4	2	1	7	9
4	7	9	6	1	8	3	2	5

Hard #150

5	3	7	9	6	4	1	8	2
6	9	4	2	8	1	7	3	5
1	2	8	3	7	5	6	4	9
4	8	6	5	1	3	2	9	7
9	7	1	8	2	6	3	5	4
3	5	2	7	4	9	8	6	1
7	6	5	1	9	8	4	2	3
2	4	3	6	5	7	9	1	8
8	1	9	4	3	2	5	7	6

Hard #151

9	6	1	7	2	4	3	8	5
2	4	8	5	3	1	9	6	7
5	7	3	8	6	9	4	2	1
4	5	6	2	7	3	1	9	8
8	9	7	1	4	6	5	3	2
1	3	2	9	8	5	7	4	6
7	1	4	6	9	2	8	5	3
3	2	5	4	1	8	6	7	9
6	8	9	3	5	7	2	1	4

Hard #152

4	5	9	2	3	1	7	8	6
6	2	1	8	9	7	5	4	3
7	3	8	5	4	6	9	2	1
1	4	2	9	8	5	6	3	7
9	6	5	3	7	2	8	1	4
8	7	3	6	1	4	2	5	9
2	9	4	7	5	3	1	6	8
5	1	7	4	6	8	3	9	2
3	8	6	1	2	9	4	7	5

Hard #153

5	7	4	2	6	8	3	1	9
6	2	1	5	3	9	7	4	8
3	9	8	4	1	7	6	2	5
1	4	5	9	7	3	2	8	6
9	8	6	1	2	5	4	3	7
2	3	7	8	4	6	9	5	1
4	5	9	7	8	2	1	6	3
7	6	2	3	5	1	8	9	4
8	1	3	6	9	4	5	7	2

Hard #154

2	1	5	4	9	8	3	7	6
7	4	9	3	1	6	5	2	8
8	6	3	2	7	5	9	1	4
4	8	6	9	3	2	1	5	7
9	3	1	5	8	7	6	4	2
5	7	2	6	4	1	8	3	9
3	5	8	7	2	9	4	6	1
1	2	4	8	6	3	7	9	5
6	9	7	1	5	4	2	8	3

Hard #155

9	4	1	5	2	7	3	6	8
5	8	6	4	9	3	7	2	1
3	2	7	1	8	6	4	9	5
4	3	2	9	6	1	8	5	7
8	1	5	7	3	2	9	4	6
6	7	9	8	5	4	2	1	3
7	9	8	2	1	5	6	3	4
2	5	3	6	4	8	1	7	9
1	6	4	3	7	9	5	8	2

Hard #156

1	3	8	7	5	2	9	6	4
9	2	4	6	3	1	5	7	8
7	5	6	8	4	9	1	3	2
2	1	9	5	8	6	3	4	7
8	4	3	2	9	7	6	5	1
6	7	5	4	1	3	8	2	9
4	6	1	3	2	8	7	9	5
3	9	2	1	7	5	4	8	6
5	8	7	9	6	4	2	1	3

Hard #157

3	1	8	6	4	2	9	7	5
7	4	6	3	9	5	2	8	1
5	2	9	7	1	8	3	4	6
8	7	1	4	2	3	5	6	9
4	6	5	1	7	9	8	2	3
9	3	2	5	8	6	4	1	7
6	9	4	8	3	1	7	5	2
1	8	3	2	5	7	6	9	4
2	5	7	9	6	4	1	3	8

Hard #158

3	8	7	6	5	2	4	1	9
9	1	5	4	7	8	2	6	3
2	4	6	9	3	1	8	7	5
7	6	2	3	4	9	1	5	8
4	3	9	8	1	5	6	2	7
8	5	1	7	2	6	9	3	4
5	9	8	1	6	3	7	4	2
6	2	4	5	9	7	3	8	1
1	7	3	2	8	4	5	9	6

Hard #159

6	8	2	7	9	4	3	5	1
4	3	1	6	2	5	8	9	7
5	7	9	1	3	8	6	2	4
7	1	8	5	4	3	2	6	9
2	5	3	9	1	6	4	7	8
9	6	4	8	7	2	1	3	5
1	2	7	4	6	9	5	8	3
8	9	6	3	5	1	7	4	2
3	4	5	2	8	7	9	1	6

Hard #160

1	4	9	8	3	2	6	7	5
6	5	8	1	7	4	9	2	3
2	7	3	9	5	6	4	8	1
9	6	2	7	1	3	5	4	8
7	3	4	6	8	5	1	9	2
5	8	1	4	2	9	7	3	6
4	2	5	3	6	7	8	1	9
8	9	6	2	4	1	3	5	7
3	1	7	5	9	8	2	6	4

Hard #161

3	2	1	8	9	4	7	5	6
9	5	6	2	7	3	1	4	8
4	7	8	1	6	5	9	2	3
7	1	3	5	2	8	6	9	4
6	8	2	9	4	1	3	7	5
5	4	9	6	3	7	2	8	1
8	6	7	3	5	9	4	1	2
2	9	5	4	1	6	8	3	7
1	3	4	7	8	2	5	6	9

Hard #162

6	4	8	3	9	1	2	5	7
5	3	1	4	2	7	6	8	9
7	9	2	5	8	6	3	1	4
2	8	4	6	1	3	7	9	5
9	1	6	2	7	5	4	3	8
3	5	7	9	4	8	1	6	2
1	7	9	8	6	2	5	4	3
8	6	5	7	3	4	9	2	1
4	2	3	1	5	9	8	7	6

Hard #163

4	6	9	3	5	1	8	7	2
1	7	2	8	9	4	6	5	3
5	8	3	2	7	6	9	4	1
2	5	8	1	4	3	7	6	9
9	3	4	7	6	8	1	2	5
6	1	7	9	2	5	3	8	4
3	2	5	6	1	7	4	9	8
7	4	1	5	8	9	2	3	6
8	9	6	4	3	2	5	1	7

Hard #164

2	1	8	6	9	5	7	4	3
6	4	5	1	7	3	9	2	8
9	7	3	2	8	4	1	6	5
5	2	7	4	6	9	8	3	1
1	8	6	7	3	2	5	9	4
4	3	9	8	5	1	2	7	6
3	9	4	5	2	8	6	1	7
8	6	1	9	4	7	3	5	2
7	5	2	3	1	6	4	8	9

Hard #165

6	8	5	9	1	3	4	7	2
2	4	9	6	7	5	8	1	3
3	1	7	8	2	4	9	6	5
4	5	6	1	9	2	3	8	7
8	7	3	4	5	6	2	9	1
1	9	2	3	8	7	5	4	6
9	3	1	5	6	8	7	2	4
5	2	8	7	4	1	6	3	9
7	6	4	2	3	9	1	5	8

Hard #166

8	3	5	7	1	6	4	9	2
1	7	9	2	4	3	8	5	6
4	6	2	5	9	8	7	1	3
2	1	7	8	5	4	3	6	9
3	9	8	6	2	1	5	7	4
5	4	6	3	7	9	1	2	8
7	8	1	9	3	2	6	4	5
9	5	3	4	6	7	2	8	1
6	2	4	1	8	5	9	3	7

Hard #167

8	9	2	7	3	1	4	5	6
1	6	3	8	5	4	7	9	2
4	7	5	2	6	9	8	3	1
3	5	1	6	2	7	9	8	4
6	4	9	1	8	5	2	7	3
7	2	8	4	9	3	1	6	5
9	8	4	5	1	6	3	2	7
2	1	6	3	7	8	5	4	9
5	3	7	9	4	2	6	1	8

Hard #168

5	2	8	7	9	3	4	6	1
7	6	4	5	2	1	8	9	3
3	1	9	6	4	8	7	2	5
6	4	5	8	3	9	2	1	7
8	9	2	4	1	7	5	3	6
1	7	3	2	5	6	9	4	8
2	8	1	3	7	4	6	5	9
9	5	7	1	6	2	3	8	4
4	3	6	9	8	5	1	7	2

Hard #169

1	7	4	8	6	2	9	5	3
3	6	9	5	4	7	1	8	2
5	2	8	9	1	3	6	7	4
8	4	1	6	2	5	7	3	9
9	3	7	1	8	4	5	2	6
2	5	6	3	7	9	8	4	1
4	8	3	7	9	6	2	1	5
7	9	2	4	5	1	3	6	8
6	1	5	2	3	8	4	9	7

Hard #170

4	1	8	6	5	7	9	2	3
9	6	2	1	3	8	5	4	7
7	3	5	4	9	2	8	6	1
6	7	3	8	4	9	2	1	5
8	2	9	5	7	1	6	3	4
1	5	4	3	2	6	7	9	8
3	9	1	2	8	5	4	7	6
5	4	7	9	6	3	1	8	2
2	8	6	7	1	4	3	5	9

Hard #171

9	2	1	8	3	5	7	4	6
7	5	8	4	6	1	9	2	3
3	6	4	7	2	9	5	1	8
2	4	7	9	5	8	6	3	1
5	1	6	2	4	3	8	7	9
8	3	9	6	1	7	2	5	4
1	8	2	5	9	4	3	6	7
4	9	5	3	7	6	1	8	2
6	7	3	1	8	2	4	9	5

Hard #172

7	9	1	5	3	2	4	8	6
8	5	2	6	4	7	3	1	9
6	4	3	9	8	1	7	5	2
3	6	7	2	1	8	5	9	4
5	8	9	3	6	4	2	7	1
2	1	4	7	9	5	6	3	8
4	7	8	1	5	6	9	2	3
1	3	5	4	2	9	8	6	7
9	2	6	8	7	3	1	4	5

Hard #173

6	9	2	4	3	8	7	5	1
1	8	7	2	5	9	4	6	3
5	4	3	1	7	6	9	8	2
9	3	5	7	6	2	8	1	4
7	2	6	8	1	4	5	3	9
8	1	2	7	5	6	9	4	3
4	6	1	5	7	3	8	2	9
3	7	8	6	4	1	2	5	6
2	5	9	3	8	7	1	4	6

Hard #174

6	9	8	4	7	5	1	3	2
1	4	3	9	2	8	5	6	7
5	2	7	1	3	6	8	9	4
2	6	5	3	9	4	7	8	1
9	7	1	6	8	2	4	5	3
8	3	4	7	5	1	9	2	6
7	5	9	2	1	3	6	4	8
3	8	6	5	4	7	2	1	9
4	1	2	8	6	9	3	7	5

Hard #175

7	4	8	2	9	6	3	5	1
9	5	6	4	3	1	2	8	7
1	2	3	8	7	5	6	4	9
4	9	5	1	6	2	7	3	8
3	6	1	9	8	7	5	2	4
8	7	2	3	5	4	1	9	6
6	3	9	5	1	8	4	7	2
5	1	4	7	2	9	8	6	3
2	8	7	6	4	3	9	1	5

Hard #176

9	8	6	1	2	5	3	7	4
5	2	3	4	9	7	6	1	8
1	4	7	3	6	8	2	9	5
6	3	9	8	1	4	7	5	2
7	5	4	2	3	9	1	8	6
8	1	2	7	5	6	9	4	3
4	6	1	5	7	3	8	2	9
3	7	8	9	4	2	5	6	1
2	9	5	6	8	1	4	3	7

Hard #177

1	6	4	2	8	5	7	9	3
9	8	7	3	6	4	1	2	5
5	3	2	1	7	9	4	8	6
3	9	8	7	5	6	2	4	1
7	5	6	4	2	1	9	3	8
2	4	1	8	9	3	5	6	7
8	2	9	6	1	7	3	5	4
6	1	3	5	4	2	8	7	9
4	7	5	9	3	8	6	1	2

Hard #178

2	4	8	9	5	1	6	7	3
9	3	1	2	6	7	5	8	4
7	6	5	3	8	4	1	9	2
6	8	9	7	3	2	4	1	5
1	5	4	6	9	8	3	2	7
3	7	2	1	4	5	8	6	9
8	2	3	5	7	6	9	4	1
4	9	7	8	1	3	2	5	6
5	1	6	4	2	9	7	3	8

Hard #179

2	1	3	8	9	4	7	5	6
4	6	9	5	3	7	8	2	1
7	5	8	1	2	6	3	4	9
5	9	7	2	8	1	6	3	4
3	2	4	6	5	9	1	7	8
1	8	6	7	4	3	2	9	5
9	7	1	3	6	5	4	8	2
6	4	2	9	7	8	5	1	3
8	3	5	4	1	2	9	6	7

Hard #180

7	6	9	5	8	1	3	4	2
5	2	8	4	3	7	1	9	6
3	1	4	6	2	9	5	8	7
9	8	5	7	1	3	6	2	4
4	3	6	2	9	5	7	1	8
1	7	2	8	4	6	9	3	5
8	5	1	3	6	4	2	7	9
6	4	3	9	7	2	8	5	1
2	9	7	1	5	8	4	6	3

Hard #181

2	4	1	6	7	3	5	8	9
6	8	3	9	4	5	7	2	1
7	9	5	1	8	2	4	6	3
3	7	4	5	9	6	2	1	8
5	6	9	2	1	8	3	4	7
1	2	8	7	3	4	9	5	6
4	5	7	8	6	9	1	3	2
9	3	6	4	2	1	8	7	5
8	1	2	3	5	7	6	9	4

Hard #182

2	5	8	3	4	1	7	6	9
1	4	6	9	2	7	3	5	8
7	9	3	8	5	6	1	4	2
4	7	9	2	3	5	8	1	6
8	6	5	1	7	9	2	3	4
3	2	1	4	6	8	9	7	5
6	8	4	7	1	2	5	9	3
9	3	7	5	8	4	6	2	1
5	1	2	6	9	3	4	8	7

Hard #183

2	7	4	6	9	5	8	1	3
5	6	3	1	4	8	7	9	2
1	8	9	3	2	7	4	5	6
4	3	1	7	8	9	6	2	5
8	5	7	2	6	1	9	3	4
6	9	2	4	5	3	1	7	8
7	1	6	8	3	2	5	4	9
3	4	5	9	7	6	2	8	1
9	2	8	5	1	4	3	6	7

Hard #184

6	8	2	1	3	9	4	5	7
9	7	1	6	4	5	2	3	8
5	4	3	8	7	2	1	6	9
4	9	5	3	6	8	7	1	2
8	3	6	7	2	1	9	4	5
2	1	7	5	9	4	6	8	3
3	2	9	4	8	6	5	7	1
1	6	8	2	5	7	3	9	4
7	5	4	9	1	3	8	2	6

Hard #185

5	6	3	4	7	8	2	1	9
1	8	7	2	6	9	3	4	5
4	2	9	3	1	5	8	7	6
3	1	6	5	2	4	7	9	8
2	5	4	9	8	7	6	3	1
7	9	8	6	3	1	4	5	2
9	7	2	8	5	3	1	6	4
8	3	5	1	4	6	9	2	7
6	4	1	7	9	2	5	8	3

Hard #186

9	7	3	6	4	8	5	2	1
1	4	2	5	9	3	6	8	7
6	5	8	1	7	2	3	9	4
8	1	9	2	6	4	7	5	3
3	2	5	7	8	1	4	6	9
4	6	7	9	3	5	8	1	2
5	9	6	3	2	7	1	4	8
2	3	4	8	1	6	9	7	5
7	8	1	4	5	9	2	3	6

Hard #187

8	1	3	7	5	2	6	9	4
5	2	9	8	4	6	7	3	1
6	7	4	9	1	3	5	8	2
2	3	6	5	8	9	4	1	7
1	8	7	3	6	4	9	2	5
4	9	5	1	2	7	3	6	8
7	6	2	4	3	8	1	5	9
9	5	8	6	7	1	2	4	3
3	4	1	2	9	5	8	7	6

Hard #188

4	9	7	2	6	5	3	8	1
2	1	6	3	8	4	9	5	7
5	8	3	1	9	7	4	6	2
9	3	5	6	1	8	7	2	4
8	6	4	7	3	2	5	1	9
1	7	2	4	5	9	6	3	8
3	4	8	9	2	6	1	7	5
7	2	1	5	4	3	8	9	6
6	5	9	8	7	1	2	4	3

Hard #189

2	1	4	6	5	8	7	3	9
5	7	6	4	3	9	8	1	2
8	3	9	1	2	7	5	4	6
9	5	2	3	7	4	6	8	1
4	8	3	2	1	6	9	7	5
7	6	1	8	9	5	3	2	4
3	2	5	9	8	1	4	6	7
1	4	7	5	6	3	2	9	8
6	9	8	7	4	2	1	5	3

Hard #190

2	6	9	4	5	8	3	7	1
3	4	1	2	7	6	8	9	5
5	8	7	9	1	3	2	6	4
9	5	6	7	3	2	4	1	8
1	3	8	6	4	5	7	2	9
4	7	2	8	9	1	5	3	6
6	2	5	3	8	9	1	4	7
8	9	4	1	2	7	6	5	3
7	1	3	5	6	4	9	8	2

Hard #191

1	6	5	9	8	2	7	4	3
3	4	8	6	7	1	9	2	5
2	9	7	3	4	5	6	1	8
4	1	6	7	5	9	8	3	2
8	7	9	1	2	3	5	6	4
5	2	3	8	6	4	1	9	7
6	5	1	2	3	7	4	8	9
9	3	4	5	1	8	2	7	6
7	8	2	4	9	6	3	5	1

Hard #192

9	3	1	6	2	7	8	4	5
6	8	7	1	4	5	3	9	2
2	5	4	3	8	9	6	1	7
8	9	5	2	7	3	4	6	1
3	7	6	4	5	1	2	8	9
4	1	2	8	9	6	5	7	3
7	6	3	5	1	8	9	2	4
1	4	8	9	3	2	7	5	6
5	2	9	7	6	4	1	3	8

Hard #193

8	3	6	4	5	7	2	1	9
7	2	1	9	3	8	5	4	6
5	9	4	6	1	2	8	3	7
2	6	7	5	9	1	3	8	4
3	4	8	7	2	6	1	9	5
1	5	9	3	8	4	6	7	2
6	8	2	1	4	9	7	5	3
9	1	5	2	7	3	4	6	8
4	7	3	8	6	5	9	2	1

Hard #194

8	5	9	7	6	4	3	1	2
4	6	2	8	1	3	7	5	9
1	3	7	5	9	2	4	6	8
7	1	5	4	8	6	2	9	3
3	2	8	9	5	1	6	7	4
9	4	6	2	3	7	1	8	5
6	8	1	3	4	9	5	2	7
2	9	3	1	7	5	8	4	6
5	7	4	6	2	8	9	3	1

Hard #195

7	2	8	4	1	6	3	5	9
4	9	3	7	5	8	1	6	2
1	5	6	3	2	9	7	8	4
9	3	4	5	6	7	8	2	1
2	6	7	9	8	1	4	3	5
5	8	1	2	3	4	6	9	7
6	1	9	8	4	2	5	7	3
8	7	5	1	9	3	2	4	6
3	4	2	6	7	5	9	1	8

Hard #196

9	1	4	6	7	2	3	8	5
8	7	6	5	9	3	1	4	2
2	3	5	8	4	1	6	9	7
6	5	7	4	8	9	2	3	1
4	2	9	1	3	6	5	7	8
3	8	1	7	2	5	9	6	4
7	6	2	9	1	8	4	5	3
5	4	3	2	6	7	8	1	9
1	9	8	3	5	4	7	2	6

Hard #197

4	8	6	9	1	5	2	7	3
1	5	9	7	3	2	6	4	8
7	3	2	8	4	6	5	1	9
2	6	3	1	5	7	9	8	4
9	7	5	3	8	4	1	2	6
8	1	4	2	6	9	3	5	7
3	4	8	6	2	1	7	9	5
5	2	7	4	9	3	8	6	1
6	9	1	5	7	8	4	3	2

Hard #198

9	8	2	5	4	1	6	3	7
7	3	1	9	6	8	2	5	4
4	6	5	2	3	7	9	8	1
2	7	4	1	5	6	3	9	8
5	1	6	8	9	3	7	4	2
3	9	8	4	7	2	5	1	6
6	2	9	3	8	4	1	7	5
8	5	7	6	1	9	4	2	3
1	4	3	7	2	5	8	6	9

Hard #199

5	4	9	8	7	1	3	6	2
2	1	3	4	6	5	8	9	7
6	8	7	3	9	2	1	4	5
3	9	2	6	5	8	4	7	1
8	7	6	2	1	4	9	5	3
4	5	1	7	3	9	6	2	8
1	3	5	9	4	7	2	8	6
7	2	4	1	8	6	5	3	9
9	6	8	5	2	3	7	1	4

Hard #200

8	5	1	9	6	4	7	3	2
2	6	9	7	3	1	8	5	4
4	7	3	2	8	5	1	9	6
3	1	2	6	5	8	4	7	9
7	8	6	4	9	2	5	1	3
5	9	4	1	7	3	2	6	8
1	3	8	5	2	9	6	4	7
6	2	5	3	4	7	9	8	1
9	4	7	8	1	6	3	2	5

Hard #201

9	8	3	4	5	7	1	6	2
6	1	4	2	8	9	3	5	7
5	7	2	3	1	6	9	4	8
8	5	7	9	4	3	2	1	6
4	2	9	7	6	1	8	3	5
1	3	6	5	2	8	7	9	4
2	9	1	6	7	4	5	8	3
3	4	5	8	9	2	6	7	1
7	6	8	1	3	5	4	2	9

Hard #202

7	6	1	3	9	5	4	8	2
8	5	9	7	2	4	1	6	3
4	2	3	6	8	1	5	7	9
2	8	5	4	1	3	7	9	6
3	1	7	9	6	8	2	4	5
9	4	6	5	7	2	3	1	8
6	3	2	1	4	9	8	5	7
1	9	8	2	5	7	6	3	4
5	7	4	8	3	6	9	2	1

Hard #203

3	2	1	5	7	9	6	4	8
8	7	5	4	2	6	3	1	9
4	6	9	3	1	8	5	7	2
7	4	3	2	9	5	8	6	1
2	5	6	8	4	1	9	3	7
1	9	8	7	6	3	2	5	4
5	8	4	9	3	7	1	2	6
6	3	7	1	8	2	4	9	5
9	1	2	6	5	4	7	8	3

Hard #204

6	8	1	3	4	9	7	5	2
3	5	4	2	7	6	1	8	9
7	9	2	1	8	5	6	3	4
5	3	7	8	1	4	2	9	6
1	4	9	5	6	2	8	7	3
8	2	6	9	3	7	4	1	5
4	7	8	6	9	3	5	2	1
2	6	3	7	5	1	9	4	8
9	1	5	4	2	8	3	6	7

Hard #205

5	3	6	4	7	9	1	8	2
2	1	8	3	5	6	7	4	9
9	7	4	1	8	2	3	6	5
7	2	5	8	9	1	6	3	4
4	8	3	7	6	5	9	2	1
1	6	9	2	4	3	5	7	8
8	9	7	6	1	4	2	5	3
3	4	1	5	2	7	8	9	6
6	5	2	9	3	8	4	1	7

Hard #206

2	4	6	1	7	8	3	9	5
8	9	1	3	2	5	7	4	6
7	5	3	6	4	9	8	1	2
5	6	2	4	9	7	1	8	3
1	3	4	5	8	6	2	7	9
9	7	8	2	3	1	5	6	4
4	8	7	9	5	2	6	3	1
3	1	5	8	6	4	9	2	7
6	2	9	7	1	3	4	5	8

Hard #207

8	6	3	2	5	9	1	4	7
7	4	1	3	8	6	5	2	9
9	5	2	4	1	7	6	8	3
6	2	8	9	7	5	4	3	1
4	1	7	6	3	2	9	5	8
5	3	9	1	4	8	2	7	6
3	7	6	5	2	1	8	9	4
1	8	5	7	9	4	3	6	2
2	9	4	8	6	3	7	1	5

Hard #208

7	3	8	1	9	6	4	2	5
5	2	9	4	3	7	8	6	1
1	6	4	2	8	5	3	9	7
8	9	2	6	4	1	5	7	3
6	7	1	9	5	3	2	8	4
3	4	5	8	7	2	6	1	9
4	5	6	7	2	9	1	3	8
2	8	7	3	1	4	9	5	6
9	1	3	5	6	8	7	4	2

Hard #209

4	8	2	3	6	5	7	9	1
6	5	9	1	8	7	3	2	4
7	1	3	9	2	4	8	5	6
5	6	1	7	3	9	2	4	8
2	9	7	5	4	8	6	1	3
3	4	8	6	1	2	5	7	9
9	7	6	4	5	3	1	8	2
8	3	5	2	9	1	4	6	7
1	2	4	8	7	6	9	3	5

Hard #210

2	8	7	6	4	9	3	1	5
6	3	9	1	5	2	7	8	4
1	4	5	8	3	7	2	9	6
3	6	1	5	2	8	4	7	9
9	2	8	7	6	4	1	5	3
5	7	4	9	1	3	8	6	2
4	9	6	3	7	1	5	2	8
7	5	3	2	8	6	9	4	1
8	1	2	4	9	5	6	3	7

Hard #211

2	8	6	9	7	5	1	4	3
5	4	7	1	6	3	8	9	2
1	3	9	2	4	8	6	5	7
7	1	4	5	8	9	2	3	6
9	2	3	6	1	4	5	7	8
8	6	5	7	3	2	9	1	4
4	7	2	8	5	1	3	6	9
3	5	8	4	9	6	7	2	1
6	9	1	3	2	7	4	8	5

Hard #212

6	3	4	7	5	1	8	9	2
1	2	9	8	4	6	3	5	7
8	7	5	9	3	2	6	1	4
5	6	7	4	2	9	1	3	8
4	1	8	5	7	3	2	6	9
3	9	2	1	6	8	7	4	5
7	8	3	6	9	5	4	2	1
2	5	1	3	8	4	9	7	6
9	4	6	2	1	7	5	8	3

Hard #213

5	3	8	2	4	1	7	9	6
9	1	6	8	7	5	2	4	3
4	7	2	6	9	3	5	1	8
3	2	1	7	6	8	9	5	4
7	6	4	1	5	9	3	8	2
8	9	5	3	2	4	1	6	7
1	4	7	5	3	6	8	2	9
6	5	3	9	8	2	4	7	1
2	8	9	4	1	7	6	3	5

Hard #214

2	7	5	6	9	3	8	4	1
8	3	1	2	4	5	9	6	7
9	4	6	8	7	1	2	3	5
6	8	4	1	5	7	3	9	2
7	9	3	4	2	8	1	5	6
1	5	2	3	6	9	7	8	4
4	2	8	9	1	6	5	7	3
5	6	9	7	3	2	4	1	8
3	1	7	5	8	4	6	2	9

Hard #215

9	6	7	8	5	3	4	1	2
4	1	8	2	6	7	3	5	9
2	3	5	9	1	4	8	6	7
6	5	1	4	8	2	9	7	3
3	7	2	5	9	6	1	4	8
8	4	9	7	3	1	5	2	6
1	2	3	6	4	9	7	8	5
7	8	4	3	2	5	6	9	1
5	9	6	1	7	8	2	3	4

Hard #216

4	8	6	5	7	1	3	2	9
7	9	1	3	2	6	8	4	5
5	2	3	9	8	4	7	1	6
1	3	9	4	5	8	2	6	7
6	4	2	7	9	3	1	5	8
8	7	5	6	1	2	4	9	3
3	5	8	2	4	9	6	7	1
2	6	7	1	3	5	9	8	4
9	1	4	8	6	7	5	3	2

Hard #217

4	5	6	9	1	3	8	7	2
7	2	1	8	5	6	3	4	9
3	8	9	4	2	7	1	5	6
8	6	7	2	3	5	9	1	4
5	1	4	7	9	8	6	2	3
2	9	3	1	6	4	5	8	7
9	4	5	6	8	2	7	3	1
6	7	8	3	4	1	2	9	5
1	3	2	5	7	9	4	6	8

Hard #218

9	2	7	8	3	1	6	4	5
5	8	6	9	7	4	3	2	1
4	1	3	2	5	6	8	7	9
7	4	8	6	1	5	9	3	2
1	5	2	4	9	3	7	6	8
6	3	9	7	2	8	5	1	4
3	6	1	5	4	9	2	8	7
8	7	5	1	6	2	4	9	3
2	9	4	3	8	7	1	5	6

Hard #219

4	1	9	7	3	6	5	2	8
6	5	7	8	2	9	3	1	4
2	3	8	1	5	4	7	9	6
5	4	3	2	6	1	8	7	9
8	9	6	3	4	7	1	5	2
7	2	1	5	9	8	6	4	3
3	6	5	9	7	2	4	8	1
9	8	4	6	1	5	2	3	7
1	7	2	4	8	3	9	6	5

Hard #220

9	2	4	7	1	8	3	6	5
8	7	5	6	3	9	4	1	2
3	6	1	2	4	5	8	9	7
4	1	8	3	6	2	7	5	9
7	9	2	8	5	1	6	3	4
5	3	6	4	9	7	1	2	8
6	5	9	1	7	4	2	8	3
2	4	3	5	8	6	9	7	1
1	8	7	9	2	3	5	4	6

Hard #221

7	6	4	1	3	9	2	5	8
5	8	3	4	6	2	1	7	9
2	1	9	8	5	7	6	4	3
9	7	1	6	2	4	8	3	5
8	5	6	9	7	3	4	1	2
3	4	2	5	1	8	9	6	7
1	2	5	7	8	6	3	9	4
6	9	8	3	4	5	7	2	1
4	3	7	2	9	1	5	8	6

Hard #222

2	8	9	3	4	1	5	6	7
7	3	6	8	2	5	4	9	1
4	1	5	6	9	7	2	8	3
3	9	4	5	6	2	1	7	8
5	7	8	1	3	9	6	4	2
1	6	2	7	8	4	9	3	5
8	4	1	9	5	3	7	2	6
9	5	3	2	7	6	8	1	4
6	2	7	4	1	8	3	5	9

Hard #223

6	5	4	7	1	2	8	3	9
1	2	3	9	8	6	7	4	5
7	8	9	4	3	5	6	1	2
8	4	6	1	2	9	3	5	7
2	3	7	5	6	4	9	8	1
9	1	5	3	7	8	2	6	4
5	9	2	6	4	3	1	7	8
3	7	8	2	5	1	4	9	6
4	6	1	8	9	7	5	2	3

Hard #224

7	8	1	2	4	9	3	6	5
6	4	2	8	3	5	1	9	7
5	9	3	7	1	6	2	8	4
2	6	9	5	7	3	8	4	1
1	3	4	6	8	2	5	7	9
8	7	5	1	9	4	6	2	3
3	2	7	4	5	8	9	1	6
9	1	6	3	2	7	4	5	8
4	5	8	9	6	1	7	3	2

Hard #225

1	8	2	6	4	3	9	7	5
6	4	7	9	1	5	2	8	3
5	3	9	8	2	7	4	1	6
8	6	4	1	9	2	5	3	7
3	9	5	7	8	4	1	6	2
2	7	1	5	3	6	8	4	9
4	5	8	3	7	9	6	2	1
9	2	3	4	6	1	7	5	8
7	1	6	2	5	8	3	9	4

Hard #226

9	7	6	4	8	5	2	1	3
2	5	1	9	3	6	8	7	4
8	3	4	7	2	1	6	9	5
3	1	7	8	5	9	4	6	2
6	4	2	1	7	3	9	5	8
5	8	9	6	4	2	1	3	7
1	2	8	5	9	7	3	4	6
4	9	5	3	6	8	7	2	1
7	6	3	2	1	4	5	8	9

Hard #227

2	4	7	1	8	5	3	6	9
9	8	3	2	6	4	7	1	5
6	5	1	9	3	7	8	2	4
5	7	9	4	1	3	6	8	2
8	3	2	6	7	9	5	4	1
1	6	4	5	2	8	9	3	7
4	1	8	7	5	6	2	9	3
7	2	6	3	9	1	4	5	8
3	9	5	8	4	2	1	7	6

Hard #228

5	8	3	9	1	7	2	4	6
9	6	7	4	2	5	8	3	1
1	2	4	6	3	8	9	5	7
4	1	9	5	8	6	7	2	3
6	3	5	7	9	2	4	1	8
8	7	2	3	4	1	5	6	9
3	9	8	2	6	4	1	7	5
7	4	6	1	5	9	3	8	2
2	5	1	8	7	3	6	9	4

Hard #229

3	1	4	8	5	2	6	9	7
6	5	9	4	7	1	2	3	8
8	7	2	9	3	6	4	1	5
7	2	6	5	8	9	3	4	1
5	4	3	2	1	7	9	8	6
1	9	8	3	6	4	5	7	2
2	8	5	1	9	3	7	6	4
9	6	1	7	4	5	8	2	3
4	3	7	6	2	8	1	5	9

Hard #230

7	5	6	2	3	8	1	9	4
3	4	8	1	9	7	5	6	2
2	9	1	4	6	5	8	7	3
9	7	4	5	8	6	2	3	1
8	3	2	9	4	1	6	5	7
6	1	5	3	7	2	4	8	9
5	8	3	7	2	4	9	1	6
1	2	9	6	5	3	7	4	8
4	6	7	8	1	9	3	2	5

Hard #231

2	8	3	9	5	6	7	4	1
9	5	6	1	7	4	2	8	3
7	1	4	3	2	8	6	9	5
1	3	2	8	6	7	9	5	4
4	6	9	5	1	2	3	7	8
8	7	5	4	3	9	1	6	2
5	9	7	2	8	3	4	1	6
6	2	1	7	4	5	8	3	9
3	4	8	6	9	1	5	2	7

Hard #232

2	7	5	6	4	9	3	1	8
1	9	4	3	8	7	6	5	2
3	6	8	1	2	5	4	9	7
6	3	2	5	7	1	9	8	4
4	8	9	2	3	6	1	7	5
5	1	7	4	9	8	2	6	3
7	4	1	9	5	3	8	2	6
9	5	3	8	6	2	7	4	1
8	2	6	7	1	4	5	3	9

Hard #233

6	7	8	4	3	9	2	5	1
3	4	2	7	5	1	6	8	9
9	1	5	2	6	8	7	4	3
1	6	4	5	9	2	8	3	7
2	8	9	3	4	7	1	6	5
7	5	3	8	1	6	9	2	4
8	3	1	6	7	4	5	9	2
5	9	6	1	2	3	4	7	8
4	2	7	9	8	5	3	1	6

Hard #234

9	7	3	2	4	1	6	8	5
1	6	2	5	3	8	4	7	9
4	8	5	6	7	9	3	2	1
6	5	4	3	9	7	2	1	8
8	3	9	1	2	6	5	4	7
7	2	1	8	5	4	9	6	3
3	4	6	7	8	5	1	9	2
5	1	7	9	6	2	8	3	4
2	9	8	4	1	3	7	5	6

Hard #235

4	3	6	5	9	1	2	8	7
9	2	7	8	6	3	1	4	5
1	8	5	7	2	4	6	9	3
2	5	1	6	8	9	3	7	4
6	9	8	3	4	7	5	1	2
3	7	4	2	1	5	9	6	8
7	4	2	9	5	6	8	3	1
5	6	3	1	7	8	4	2	9
8	1	9	4	3	2	7	5	6

Hard #236

8	2	1	6	4	3	7	5	9
4	3	6	9	7	5	8	2	1
7	5	9	8	2	1	3	6	4
9	8	4	7	5	2	1	3	6
2	6	5	1	3	8	9	4	7
3	1	7	4	9	6	5	8	2
1	7	8	5	6	4	2	9	3
6	9	3	2	8	7	4	1	5
5	4	2	3	1	9	6	7	8

Hard #237

6	7	9	2	5	1	8	3	4
4	8	5	6	3	7	2	1	9
1	3	2	8	9	4	7	5	6
7	5	1	9	8	6	3	4	2
2	4	3	7	1	5	9	6	8
9	6	8	3	4	2	1	7	5
3	2	4	1	6	8	5	9	7
5	9	7	4	2	3	6	8	1
8	1	6	5	7	9	4	2	3

Hard #238

5	4	3	8	2	7	9	6	1
8	2	9	1	6	4	5	7	3
6	1	7	3	9	5	4	2	8
1	6	5	7	4	8	3	9	2
3	7	2	9	1	6	8	4	5
4	9	8	2	5	3	6	1	7
9	8	4	5	7	1	2	3	6
2	5	1	6	3	9	7	8	4
7	3	6	4	8	2	1	5	9

Hard #239

9	7	2	6	3	1	4	5	8
3	1	8	2	5	4	7	6	9
5	6	4	8	9	7	1	3	2
2	9	3	4	6	8	5	1	7
7	4	1	3	2	5	8	9	6
8	5	6	1	7	9	3	2	4
6	3	7	5	8	2	9	4	1
1	8	5	9	4	6	2	7	3
4	2	9	7	1	3	6	8	5

Hard #240

6	7	8	9	1	2	5	3	4
1	4	3	5	8	7	6	9	2
2	5	9	6	4	3	8	7	1
7	9	1	4	3	6	2	5	8
5	8	2	1	7	9	3	4	6
4	3	6	8	2	5	7	1	9
9	2	5	7	6	4	1	8	3
3	1	7	2	9	8	4	6	5
8	6	4	3	5	1	9	2	7

Hard #241

9	2	6	5	4	3	1	8	7
3	5	1	2	7	8	9	4	6
7	8	4	1	9	6	2	5	3
2	6	8	4	1	7	5	3	9
5	4	3	6	2	9	8	7	1
1	7	9	3	8	5	4	6	2
8	1	7	9	3	4	6	2	5
4	9	5	7	6	2	3	1	8
6	3	2	8	5	1	7	9	4

Hard #242

1	9	3	6	5	2	4	7	8
7	4	2	1	8	9	3	6	5
6	5	8	4	3	7	2	1	9
2	6	5	7	9	3	8	4	1
8	1	4	2	6	5	9	3	7
3	7	9	8	4	1	5	2	6
9	8	6	3	1	4	7	5	2
4	2	1	5	7	8	6	9	3
5	3	7	9	2	6	1	8	4

Hard #243

1	5	6	9	8	3	4	7	2
8	4	7	1	2	5	9	3	6
9	3	2	7	6	4	5	8	1
2	7	8	6	3	9	1	5	4
4	6	5	2	1	8	3	9	7
3	1	9	5	4	7	2	6	8
5	8	1	3	7	2	6	4	9
7	2	3	4	9	6	8	1	5
6	9	4	8	5	1	7	2	3

Hard #244

2	4	9	8	6	7	1	5	3
5	1	7	3	9	2	8	6	4
8	6	3	5	4	1	2	9	7
6	2	4	7	8	3	5	1	9
9	7	5	1	2	6	4	3	8
3	8	1	4	5	9	7	2	6
7	5	6	2	3	4	9	8	1
4	3	2	9	1	8	6	7	5
1	9	8	6	7	5	3	4	2

Hard #245

7	9	8	2	3	5	4	1	6
3	5	6	1	8	4	9	7	2
4	2	1	6	7	9	5	3	8
2	7	5	4	1	6	8	9	3
9	1	3	7	2	8	6	5	4
8	6	4	5	9	3	7	2	1
6	3	7	9	4	1	2	8	5
5	8	2	3	6	7	1	4	9
1	4	9	8	5	2	3	6	7

Hard #246

2	8	1	3	7	6	9	4	5
9	7	4	5	1	2	8	3	6
3	5	6	8	4	9	1	2	7
5	1	7	4	2	8	6	9	3
8	3	9	1	6	7	4	5	2
4	6	2	9	3	5	7	8	1
6	9	5	7	8	3	2	1	4
7	4	3	2	9	1	5	6	8
1	2	8	6	5	4	3	7	9

Hard #247

2	6	9	7	1	5	8	4	3
7	3	5	8	4	9	2	6	1
1	4	8	6	3	2	5	7	9
3	8	1	2	7	4	9	5	6
4	2	7	5	9	6	1	3	8
9	5	6	3	8	1	4	2	7
6	1	4	9	5	7	3	8	2
8	9	2	4	6	3	7	1	5
5	7	3	1	2	8	6	9	4

Hard #248

9	1	4	7	3	6	5	8	2
8	5	2	1	4	9	6	3	7
7	3	6	8	2	5	1	4	9
5	6	7	4	8	3	2	9	1
3	9	1	5	6	2	4	7	8
4	2	8	9	7	1	3	6	5
6	8	9	2	1	4	7	5	3
2	7	3	6	5	8	9	1	4
1	4	5	3	9	7	8	2	6

Hard #249

2	5	3	7	8	9	4	6	1
8	6	7	5	1	4	2	3	9
4	9	1	6	2	3	7	8	5
5	1	2	8	7	6	9	4	3
6	3	4	1	9	2	8	5	7
9	7	8	3	4	5	6	1	2
3	8	5	9	6	7	1	2	4
7	4	6	2	3	1	5	9	8
1	2	9	4	5	8	3	7	6

Hard #250

9	1	3	2	4	6	8	7	5
6	2	8	9	5	7	4	3	1
5	7	4	8	1	3	2	6	9
2	8	7	4	6	5	1	9	3
4	9	6	3	8	1	5	2	7
1	3	5	7	9	2	6	8	4
7	5	2	6	3	4	9	1	8
3	4	9	1	2	8	7	5	6
8	6	1	5	7	9	3	4	2

Hard #251

5	6	1	7	8	9	3	2	4
3	9	8	2	4	6	1	5	7
7	4	2	1	5	3	6	8	9
9	2	5	4	3	1	7	6	8
4	3	7	8	6	2	5	9	1
1	8	6	5	9	7	4	3	2
8	5	3	9	1	4	2	7	6
2	1	9	6	7	5	8	4	3
6	7	4	3	2	8	9	1	5

Hard #252

6	1	5	8	7	3	9	2	4
2	8	3	4	9	1	5	6	7
7	4	9	6	5	2	8	1	3
1	7	8	9	4	5	6	3	2
3	5	4	1	2	6	7	9	8
9	2	6	7	3	8	4	5	1
8	3	2	5	6	7	1	4	9
4	6	1	3	8	9	2	7	5
5	9	7	2	1	4	3	8	6

Hard #253

9	5	3	7	1	4	6	2	8
1	8	7	5	6	2	4	3	9
2	4	6	8	3	9	1	7	5
4	1	9	2	7	6	5	8	3
7	6	5	3	4	8	9	1	2
8	3	2	1	9	5	7	4	6
3	9	8	4	5	7	2	6	1
5	2	4	6	8	1	3	9	7
6	7	1	9	2	3	8	5	4

Hard #254

8	4	7	2	6	3	1	9	5
6	5	3	1	9	8	7	4	2
9	1	2	7	4	5	8	3	6
7	3	8	4	5	1	6	2	9
5	9	6	8	2	7	3	1	4
1	2	4	6	3	9	5	8	7
4	7	9	3	1	6	2	5	8
3	8	5	9	7	2	4	6	1
2	6	1	5	8	4	9	7	3

Hard #255

3	8	7	5	4	9	2	1	6
6	2	9	1	8	3	4	5	7
4	5	1	6	7	2	3	8	9
1	4	2	7	6	8	5	9	3
7	6	8	3	9	5	1	4	2
9	3	5	4	2	1	7	6	8
5	9	6	2	3	4	8	7	1
8	1	3	9	5	7	6	2	4
2	7	4	8	1	6	9	3	5

Hard #256

8	1	4	5	7	3	2	6	9
5	6	2	9	1	4	3	7	8
9	3	7	8	6	2	5	4	1
1	9	3	4	5	8	7	2	6
7	5	8	6	2	1	9	3	4
4	2	6	7	3	9	8	1	5
2	4	5	1	8	7	6	9	3
3	8	1	2	9	6	4	5	7
6	7	9	3	4	5	1	8	2

Hard #257

6	5	2	1	7	4	9	3	8
9	1	8	3	6	2	4	5	7
4	3	7	5	8	9	2	6	1
7	6	9	8	4	1	5	2	3
3	2	4	7	9	5	1	8	6
1	8	5	2	3	6	7	4	9
2	9	3	6	5	7	8	1	4
8	7	1	4	2	3	6	9	5
5	4	6	9	1	8	3	7	2

Hard #258

6	4	7	5	2	8	3	9	1
8	3	9	6	4	1	7	2	5
2	1	5	3	9	7	4	8	6
1	5	8	9	3	4	2	6	7
4	9	6	2	7	5	8	1	3
3	7	2	1	8	6	9	5	4
5	8	3	4	6	9	1	7	2
9	6	4	7	1	2	5	3	8
7	2	1	8	5	3	6	4	9

Hard #259

1	7	9	2	6	8	3	5	4
4	5	2	7	3	9	1	8	6
3	6	8	4	1	5	2	9	7
9	3	7	8	5	4	6	2	1
8	1	6	3	7	2	9	4	5
2	4	5	1	9	6	8	7	3
7	8	3	5	2	1	4	6	9
6	2	1	9	4	7	5	3	8
5	9	4	6	8	3	7	1	2

Hard #260

3	9	1	6	4	5	8	7	2
7	2	8	9	3	1	5	6	4
5	4	6	2	8	7	3	1	9
1	3	4	7	2	6	9	5	8
6	7	2	5	9	8	1	4	3
8	5	9	4	1	3	6	2	7
9	1	5	8	7	2	4	3	6
2	8	3	1	6	4	7	9	5
4	6	7	3	5	9	2	8	1

Hard #261

1	3	7	9	4	6	2	8	5
9	2	6	5	8	3	7	1	4
4	5	8	7	1	2	3	9	6
6	8	9	4	7	1	5	2	3
3	4	5	2	9	8	1	6	7
7	1	2	3	6	5	9	4	8
8	7	1	6	3	9	4	5	2
2	6	4	1	5	7	8	3	9
5	9	3	8	2	4	6	7	1

Hard #262

7	9	3	4	1	2	6	8	5
1	6	5	8	9	3	2	4	7
2	8	4	6	7	5	9	1	3
8	1	7	3	5	9	4	2	6
6	3	2	1	4	7	5	9	8
4	5	9	2	8	6	3	7	1
5	2	1	9	6	8	7	3	4
9	4	6	7	3	1	8	5	2
3	7	8	5	2	4	1	6	9

Hard #263

3	7	4	1	5	2	9	6	8
5	1	6	9	8	4	3	7	2
8	2	9	7	3	6	1	4	5
1	8	3	2	6	5	7	9	4
4	5	7	3	9	8	6	2	1
9	6	2	4	1	7	8	5	3
7	9	8	5	4	1	2	3	6
2	4	1	6	7	3	5	8	9
6	3	5	8	2	9	4	1	7

Hard #264

1	4	8	7	6	2	3	5	9
5	2	7	1	9	3	8	4	6
6	3	9	8	4	5	7	2	1
8	1	5	4	7	9	2	6	3
7	9	2	3	5	6	4	1	8
4	6	3	2	1	8	5	9	7
2	8	1	9	3	4	6	7	5
3	7	6	5	2	1	9	8	4
9	5	4	6	8	7	1	3	2

Hard #265

4	3	9	5	6	7	2	8	1
8	2	5	1	3	4	7	6	9
6	7	1	8	9	2	3	5	4
1	4	8	7	5	9	6	2	3
7	5	6	3	2	1	4	9	8
2	9	3	4	8	6	1	7	5
3	6	7	9	4	8	5	1	2
9	1	4	2	7	5	8	3	6
5	8	2	6	1	3	9	4	7

Hard #266

1	7	5	2	4	8	9	6	3
8	6	4	9	3	1	5	7	2
3	2	9	7	6	5	1	4	8
6	5	2	8	9	4	3	1	7
9	3	8	5	1	7	6	2	4
7	4	1	6	2	3	8	9	5
5	9	7	1	8	2	4	3	6
4	8	6	3	7	9	2	5	1
2	1	3	4	5	6	7	8	9

Hard #267

6	2	5	7	9	8	4	3	1
4	7	8	1	5	3	9	2	6
3	9	1	2	4	6	5	8	7
1	8	9	4	3	7	2	6	5
5	6	7	8	2	9	3	1	4
2	3	4	5	6	1	8	7	9
9	1	2	3	7	4	6	5	8
7	4	3	6	8	5	1	9	2
8	5	6	9	1	2	7	4	3

Hard #268

7	2	9	6	8	5	1	4	3
6	3	5	4	1	2	9	8	7
4	1	8	9	7	3	2	5	6
1	5	4	3	2	6	8	7	9
2	7	6	8	9	1	5	3	4
9	8	3	5	4	7	6	2	1
5	4	2	1	3	9	7	6	8
3	9	7	2	6	8	4	1	5
8	6	1	7	5	4	3	9	2

Hard #269

3	9	2	7	4	1	5	6	8
7	1	4	6	5	8	9	3	2
8	6	5	9	2	3	7	4	1
9	2	8	1	3	5	6	7	4
5	3	1	4	6	7	2	8	9
6	4	7	2	8	9	3	1	5
1	5	9	3	7	4	8	2	6
4	7	6	8	9	2	1	5	3
2	8	3	5	1	6	4	9	7

Hard #270

7	1	2	5	4	3	8	6	9
3	8	6	9	1	2	5	7	4
9	4	5	8	7	6	1	2	3
6	5	7	4	3	8	9	1	2
2	3	1	6	9	5	4	8	7
8	9	4	7	2	1	3	5	6
5	6	9	3	8	7	2	4	1
4	2	8	1	6	9	7	3	5
1	7	3	2	5	4	6	9	8

Hard #271

2	3	7	8	4	9	1	5	6
6	8	1	5	2	3	7	9	4
4	9	5	7	6	1	8	3	2
7	6	8	4	3	5	9	2	1
3	2	4	1	9	7	5	6	8
5	1	9	6	8	2	3	4	7
8	5	3	2	7	6	4	1	9
1	4	2	9	5	8	6	7	3
9	7	6	3	1	4	2	8	5

Hard #272

7	8	2	6	9	1	5	3	4
9	5	3	4	2	8	7	6	1
4	1	6	7	3	5	2	8	9
1	7	5	2	8	3	4	9	6
2	3	4	9	7	6	1	5	8
8	6	9	1	5	4	3	7	2
6	4	8	5	1	7	9	2	3
5	2	1	3	6	9	8	4	7
3	9	7	8	4	2	6	1	5

Hard #273

4	2	7	6	3	8	9	5	1
6	9	1	5	4	2	7	8	3
8	3	5	1	9	7	6	4	2
5	6	4	2	1	3	8	9	7
9	1	8	4	7	5	2	3	6
2	7	3	9	8	6	5	1	4
3	4	2	8	6	9	1	7	5
7	5	9	3	2	1	4	6	8
1	8	6	7	5	4	3	2	9

Hard #274

1	5	2	4	9	8	7	3	6
3	9	7	6	1	2	8	5	4
8	4	6	3	5	7	1	9	2
7	3	4	2	6	9	5	8	1
5	6	9	8	3	1	4	2	7
2	8	1	7	4	5	3	6	9
6	1	3	5	2	4	9	7	8
4	7	5	9	8	6	2	1	3
9	2	8	1	7	3	6	4	5

Hard #275

4	1	9	8	5	7	2	3	6
8	2	6	4	1	3	7	5	9
3	5	7	9	2	6	4	1	8
9	3	1	6	8	2	5	4	7
6	8	5	7	3	4	1	9	2
7	4	2	5	9	1	8	6	3
1	7	3	2	6	5	9	8	4
2	6	8	1	4	9	3	7	5
5	9	4	3	7	8	6	2	1

Hard #276

6	9	5	7	2	3	1	4	8
8	3	4	5	1	6	7	9	2
1	7	2	9	8	4	6	3	5
3	2	6	1	5	8	4	7	9
5	1	9	4	7	2	8	6	3
7	4	8	6	3	9	5	2	1
9	5	3	8	6	7	2	1	4
4	8	7	2	9	1	3	5	6
2	6	1	3	4	5	9	8	7

Hard #277

4	7	6	3	1	2	8	5	9
2	5	8	9	6	7	1	3	4
9	1	3	4	5	8	6	2	7
5	9	4	8	2	6	3	7	1
1	8	2	7	3	4	5	9	6
6	3	7	1	9	5	2	4	8
7	4	5	2	8	1	9	6	3
3	2	1	6	4	9	7	8	5
8	6	9	5	7	3	4	1	2

Hard #278

3	8	6	4	7	2	5	9	1
7	9	4	1	8	5	3	6	2
5	2	1	9	6	3	4	7	8
1	7	8	6	2	4	9	3	5
4	5	2	7	3	9	8	1	6
9	6	3	8	5	1	7	2	4
8	3	9	2	4	6	1	5	7
6	1	7	5	9	8	2	4	3
2	4	5	3	1	7	6	8	9

Hard #279

7	2	9	3	1	4	5	8	6
8	1	6	7	2	5	3	9	4
4	5	3	6	8	9	2	7	1
5	6	1	2	3	7	8	4	9
2	3	7	9	4	8	6	1	5
9	4	8	1	5	6	7	3	2
1	9	5	8	7	2	4	6	3
6	7	4	5	9	3	1	2	8
3	8	2	4	6	1	9	5	7

Hard #280

6	4	7	3	1	9	2	5	8
8	1	5	6	4	2	9	7	3
9	3	2	5	8	7	6	1	4
2	6	4	7	5	8	1	3	9
7	5	8	1	9	3	4	2	6
1	9	3	2	6	4	5	8	7
3	2	6	4	7	5	8	9	1
4	7	9	8	2	1	3	6	5
5	8	1	9	3	6	7	4	2

Hard #281

5	2	8	6	4	9	7	1	3
1	9	3	2	7	5	6	8	4
7	4	6	1	3	8	5	9	2
3	8	9	7	5	4	2	6	1
2	1	7	9	8	6	4	3	5
6	5	4	3	2	1	8	7	9
9	3	5	8	6	2	1	4	7
4	6	1	5	9	7	3	2	8
8	7	2	4	1	3	9	5	6

Hard #282

8	3	6	5	4	9	1	2	7
5	9	7	2	1	8	6	4	3
4	1	2	7	3	6	8	5	9
1	8	5	3	9	2	7	6	4
3	2	9	6	7	4	5	8	1
7	6	4	1	8	5	3	9	2
6	4	1	9	5	3	2	7	8
2	7	8	4	6	1	9	3	5
9	5	3	8	2	7	4	1	6

Hard #283

3	8	6	2	5	9	4	7	1
5	9	1	4	3	7	6	8	2
7	4	2	8	6	1	9	3	5
4	6	7	9	1	2	3	5	8
8	1	3	5	4	6	7	2	9
9	2	5	3	7	8	1	6	4
1	3	9	6	2	5	8	4	7
6	5	8	7	9	4	2	1	3
2	7	4	1	8	3	5	9	6

Hard #284

1	3	2	6	9	4	5	7	8
5	6	4	8	7	2	3	9	1
9	7	8	3	5	1	6	2	4
8	4	7	9	1	6	2	5	3
6	9	1	5	2	3	8	4	7
2	5	3	4	8	7	9	1	6
3	8	5	1	4	9	7	6	2
4	2	6	7	3	5	1	8	9
7	1	9	2	6	8	4	3	5

Hard #285

3	5	1	9	7	2	6	8	4
7	4	9	1	6	8	3	5	2
6	2	8	5	4	3	1	7	9
1	9	6	2	8	5	7	4	3
2	8	7	3	1	4	5	9	6
5	3	4	6	9	7	8	2	1
8	6	2	4	5	1	9	3	7
4	1	5	7	3	9	2	6	8
9	7	3	8	2	6	4	1	5

Hard #286

2	5	4	9	6	7	8	3	1
9	1	8	3	5	4	6	2	7
7	6	3	2	8	1	9	5	4
6	8	5	4	1	2	7	9	3
3	4	2	8	7	9	5	1	6
1	7	9	6	3	5	2	4	8
8	2	7	5	4	3	1	6	9
4	9	6	1	2	8	3	7	5
5	3	1	7	9	6	4	8	2

Hard #287

5	6	2	7	3	1	9	4	8
8	7	4	5	2	9	3	1	6
1	9	3	6	4	8	5	2	7
4	2	9	3	6	7	8	5	1
7	5	8	1	9	2	6	3	4
6	3	1	4	8	5	7	9	2
3	8	7	9	1	4	2	6	5
2	4	6	8	5	3	1	7	9
9	1	5	2	7	6	4	8	3

Hard #288

5	2	6	8	4	7	1	3	9
1	8	7	3	9	6	2	4	5
3	9	4	5	2	1	7	6	8
8	6	9	2	1	5	3	7	4
7	4	1	9	6	3	8	5	2
2	5	3	4	7	8	9	1	6
6	3	2	1	8	4	5	9	7
9	7	5	6	3	2	4	8	1
4	1	8	7	5	9	6	2	3

Hard #289

7	1	3	5	8	2	9	6	4
9	4	5	6	3	7	8	2	1
2	8	6	1	9	4	5	7	3
8	5	7	9	1	6	3	4	2
1	9	2	7	4	3	6	8	5
6	3	4	8	2	5	1	9	7
5	2	1	4	6	8	7	3	9
4	7	8	3	5	9	2	1	6
3	6	9	2	7	1	4	5	8

Hard #290

4	2	5	3	7	1	9	8	6
6	7	3	8	9	5	4	1	2
1	9	8	2	4	6	5	7	3
9	3	2	6	5	8	1	4	7
5	8	1	4	2	7	3	6	9
7	6	4	1	3	9	2	5	8
2	5	6	9	8	4	7	3	1
8	4	9	7	1	3	6	2	5
3	1	7	5	6	2	8	9	4

Hard #291

7	2	8	1	6	4	9	3	5
3	4	5	9	7	2	8	1	6
9	6	1	8	5	3	2	7	4
6	8	7	3	2	5	4	9	1
1	9	4	6	8	7	3	5	2
5	3	2	4	9	1	7	6	8
8	5	6	7	4	9	1	2	3
4	7	3	2	1	6	5	8	9
2	1	9	5	3	8	6	4	7

Hard #292

9	1	5	8	6	2	7	4	3
2	3	7	9	4	5	8	1	6
8	4	6	1	3	7	5	2	9
4	7	1	5	9	6	2	3	8
5	9	2	3	1	8	4	6	7
6	8	3	7	2	4	1	9	5
7	6	9	2	5	1	3	8	4
3	2	8	4	7	9	6	5	1
1	5	4	6	8	3	9	7	2

Hard #293

6	5	3	9	8	1	2	7	4
4	9	1	2	5	7	3	8	6
7	8	2	3	4	6	1	5	9
5	3	8	6	7	4	9	2	1
1	7	9	5	3	2	6	4	8
2	4	6	8	1	9	5	3	7
9	2	4	7	6	3	8	1	5
8	6	7	1	2	5	4	9	3
3	1	5	4	9	8	7	6	2

Hard #294

4	7	6	1	9	8	3	2	5
8	1	3	7	2	5	6	9	4
2	5	9	4	3	6	7	8	1
3	6	5	8	7	4	9	1	2
7	4	8	2	1	9	5	6	3
1	9	2	6	5	3	8	4	7
5	8	7	9	4	2	1	3	6
9	3	4	5	6	1	2	7	8
6	2	1	3	8	7	4	5	9

Hard #295

4	3	7	9	2	1	5	8	6
6	2	8	7	5	3	1	9	4
9	1	5	6	8	4	2	3	7
5	9	1	3	6	7	8	4	2
7	4	2	8	1	9	3	6	5
8	6	3	2	4	5	9	7	1
3	5	6	1	7	8	4	2	9
2	8	4	5	9	6	7	1	3
1	7	9	4	3	2	6	5	8

Hard #296

4	8	9	2	3	7	5	6	1
7	2	3	1	5	6	9	4	8
1	6	5	9	4	8	3	2	7
3	1	8	5	6	2	4	7	9
5	7	6	8	9	4	2	1	3
9	4	2	7	1	3	6	8	5
6	5	4	3	8	1	7	9	2
2	3	1	6	7	9	8	5	4
8	9	7	4	2	5	1	3	6

Hard #297

8	6	3	5	7	4	9	1	2
9	2	4	3	8	1	7	5	6
1	5	7	2	9	6	8	3	4
5	8	2	9	6	3	4	7	1
7	4	1	8	2	5	6	9	3
6	3	9	4	1	7	5	2	8
2	7	8	1	4	9	3	6	5
3	1	6	7	5	8	2	4	9
4	9	5	6	3	2	1	8	7

Hard #298

9	7	3	4	1	8	2	6	5
6	1	2	5	7	3	4	9	8
4	5	8	2	6	9	3	1	7
5	3	9	1	2	6	8	7	4
8	2	6	7	3	4	1	5	9
1	4	7	9	8	5	6	2	3
2	9	5	3	4	1	7	8	6
7	8	4	6	5	2	9	3	1
3	6	1	8	9	7	5	4	2

Hard #299

6	7	9	3	5	1	2	8	4
4	5	2	9	6	8	3	7	1
3	1	8	2	4	7	5	6	9
5	2	3	7	1	9	8	4	6
9	8	6	5	2	4	7	1	3
1	4	7	6	8	3	9	5	2
7	9	5	4	3	6	1	2	8
8	3	4	1	7	2	6	9	5
2	6	1	8	9	5	4	3	7

Hard #300

5	7	8	2	4	1	3	6	9
1	3	4	5	9	6	8	2	7
6	9	2	8	7	3	1	5	4
7	6	1	9	8	2	5	4	3
2	4	9	3	5	7	6	1	8
8	5	3	1	6	4	7	9	2
3	2	7	6	1	9	4	8	5
4	8	6	7	2	5	9	3	1
9	1	5	4	3	8	2	7	6

Hard #301

3	1	5	9	8	2	6	4	7
7	9	8	5	4	6	1	3	2
6	4	2	3	1	7	8	9	5
9	2	4	7	3	1	5	6	8
1	6	3	4	5	8	2	7	9
8	5	7	6	2	9	4	1	3
2	3	9	1	6	5	7	8	4
5	7	6	8	9	4	3	2	1
4	8	1	2	7	3	9	5	6

Hard #302

4	1	9	2	7	3	8	6	5
2	6	7	5	1	8	4	9	3
3	8	5	4	9	6	1	2	7
8	5	4	7	6	2	9	3	1
1	9	2	8	3	5	6	7	4
6	7	3	9	4	1	5	8	2
7	3	8	6	5	4	2	1	9
5	2	1	3	8	9	7	4	6
9	4	6	1	2	7	3	5	8

Hard #303

7	8	5	9	1	4	3	6	2
2	3	1	6	7	8	9	4	5
4	9	6	3	5	2	7	1	8
3	4	8	2	9	1	6	5	7
6	5	2	8	3	7	1	9	4
9	1	7	5	4	6	2	8	3
1	6	4	7	2	5	8	3	9
8	7	9	4	6	3	5	2	1
5	2	3	1	8	9	4	7	6

Hard #304

9	5	4	3	7	2	6	1	8
8	1	7	6	5	4	9	3	2
3	6	2	8	1	9	4	7	5
2	4	3	5	6	1	8	9	7
6	8	5	7	9	3	1	2	4
1	7	9	4	2	8	5	6	3
7	9	6	2	8	5	3	4	1
5	3	1	9	4	7	2	8	6
4	2	8	1	3	6	7	5	9

Hard #305

6	1	4	8	2	3	5	9	7
8	9	7	6	5	4	3	2	1
5	2	3	1	7	9	8	4	6
9	5	6	2	3	1	4	7	8
1	3	2	4	8	7	6	5	9
7	4	8	5	9	6	2	1	3
2	8	1	7	6	5	9	3	4
3	7	5	9	4	8	1	6	2
4	6	9	3	1	2	7	8	5

Hard #306

8	9	4	5	3	1	6	7	2
5	1	2	7	6	4	9	3	8
7	6	3	9	8	2	1	4	5
4	7	9	3	2	5	8	1	6
2	3	8	6	1	7	5	9	4
6	5	1	8	4	9	3	2	7
9	4	6	2	5	3	7	8	1
3	2	5	1	7	8	4	6	9
1	8	7	4	9	6	2	5	3

Hard #307

2	8	5	1	3	9	7	4	6
9	3	1	6	7	4	8	2	5
6	4	7	5	8	2	9	1	3
5	1	6	7	4	8	3	9	2
3	7	8	9	2	6	1	5	4
4	9	2	3	5	1	6	7	8
7	6	4	2	1	3	5	8	9
1	2	3	8	9	5	4	6	7
8	5	9	4	6	7	2	3	1

Hard #308

2	4	6	3	7	9	8	5	1
7	3	8	2	5	1	4	9	6
9	1	5	8	6	4	7	3	2
5	6	3	7	8	2	9	1	4
8	2	1	4	9	5	6	7	3
4	9	7	1	3	6	5	2	8
6	8	9	5	2	3	1	4	7
3	5	4	6	1	7	2	8	9
1	7	2	9	4	8	3	6	5

Hard #309

3	9	6	8	1	4	5	2	7
4	7	2	9	5	6	8	3	1
1	5	8	3	7	2	4	9	6
6	3	9	4	8	7	1	5	2
8	1	5	2	6	9	3	7	4
2	4	7	5	3	1	9	6	8
9	2	1	6	4	5	7	8	3
5	8	4	7	2	3	6	1	9
7	6	3	1	9	8	2	4	5

Hard #310

2	9	4	7	5	8	6	3	1
1	3	6	9	2	4	7	5	8
8	7	5	3	1	6	4	9	2
7	2	1	5	8	9	3	4	6
4	5	3	6	7	2	8	1	9
9	6	8	4	3	1	5	2	7
6	4	7	1	9	5	2	8	3
3	1	2	8	4	7	9	6	5
5	8	9	2	6	3	1	7	4

Hard #311

4	2	1	3	5	7	8	6	9
9	3	5	1	6	8	4	7	2
6	8	7	9	2	4	5	1	3
5	7	8	6	3	2	1	9	4
2	9	4	8	1	5	7	3	6
3	1	6	7	4	9	2	5	8
8	5	9	2	7	3	6	4	1
1	4	2	5	9	6	3	8	7
7	6	3	4	8	1	9	2	5

Hard #312

4	3	2	1	6	8	5	7	9
6	1	9	2	7	5	3	4	8
7	5	8	9	4	3	1	2	6
3	4	7	8	9	2	6	5	1
5	9	6	7	3	1	2	8	4
2	8	1	6	5	4	9	3	7
8	2	4	3	1	6	7	9	5
1	7	3	5	8	9	4	6	2
9	6	5	4	2	7	8	1	3

Hard #313

1	8	3	2	4	9	5	6	7
5	9	7	8	6	1	2	4	3
6	2	4	3	7	5	8	1	9
2	6	5	9	1	4	7	3	8
7	3	1	6	5	8	4	9	2
8	4	9	7	2	3	1	5	6
4	7	2	5	9	6	3	8	1
9	1	8	4	3	2	6	7	5
3	5	6	1	8	7	9	2	4

Hard #314

5	1	2	7	6	9	3	8	4
7	8	6	3	4	1	2	5	9
9	3	4	5	2	8	1	7	6
2	7	9	8	3	4	5	6	1
6	5	8	1	7	2	4	9	3
3	4	1	9	5	6	8	2	7
4	2	5	6	9	3	7	1	8
8	9	3	2	1	7	6	4	5
1	6	7	4	8	5	9	3	2

Hard #315

5	6	4	7	8	1	2	3	9
2	9	8	3	5	4	7	1	6
1	7	3	6	9	2	8	4	5
6	3	2	9	4	8	1	5	7
4	1	5	2	7	3	9	6	8
7	8	9	5	1	6	4	2	3
3	2	7	1	6	9	5	8	4
9	4	1	8	3	5	6	7	2
8	5	6	4	2	7	3	9	1

Hard #316

1	9	4	5	2	8	7	6	3
2	8	5	3	7	6	1	9	4
3	6	7	1	9	4	8	5	2
8	1	6	2	3	9	4	7	5
7	5	2	6	4	1	9	3	8
9	4	3	7	8	5	2	1	6
6	2	9	4	5	7	3	8	1
4	7	1	8	6	3	5	2	9
5	3	8	9	1	2	6	4	7

Hard #317

2	5	1	3	8	4	6	9	7
7	9	4	6	1	2	5	8	3
3	6	8	7	9	5	1	4	2
4	8	9	5	7	6	3	2	1
1	7	5	2	3	9	4	6	8
6	2	3	8	4	1	9	7	5
8	1	6	4	5	7	2	3	9
5	4	7	9	2	3	8	1	6
9	3	2	1	6	8	7	5	4

Hard #318

6	1	5	9	2	8	4	3	7
3	7	4	6	1	5	2	8	9
2	9	8	7	4	3	5	1	6
1	6	3	2	9	7	8	4	5
8	5	9	3	6	4	1	7	2
4	2	7	5	8	1	9	6	3
9	3	1	4	5	6	7	2	8
7	8	2	1	3	9	6	5	4
5	4	6	8	7	2	3	9	1

Hard #319

7	6	2	4	1	3	5	8	9
3	8	1	7	9	5	2	4	6
5	4	9	8	2	6	1	7	3
1	9	8	3	4	2	6	5	7
4	3	5	9	6	7	8	2	1
6	2	7	1	5	8	3	9	4
2	5	3	6	7	4	9	1	8
8	1	4	2	3	9	7	6	5
9	7	6	5	8	1	4	3	2

Hard #320

3	4	1	5	7	2	6	9	8
5	2	7	9	8	6	1	4	3
6	9	8	1	3	4	7	2	5
8	5	6	4	9	3	2	7	1
4	1	2	7	6	5	3	8	9
9	7	3	8	2	1	4	5	6
7	3	9	6	4	8	5	1	2
1	6	4	2	5	9	8	3	7
2	8	5	3	1	7	9	6	4

Hard #321

2	1	3	8	6	7	9	5	4
7	5	9	1	3	4	6	2	8
4	6	8	2	5	9	1	3	7
5	9	7	4	8	3	2	1	6
3	8	1	6	7	2	5	4	9
6	2	4	9	1	5	7	8	3
9	3	2	5	4	6	8	7	1
1	7	5	3	9	8	4	6	2
8	4	6	7	2	1	3	9	5

Hard #322

6	3	4	9	8	5	7	2	1
5	1	9	3	2	7	6	4	8
2	8	7	6	1	4	9	3	5
4	9	2	8	7	1	5	6	3
1	5	8	4	3	6	2	9	7
7	6	3	2	5	9	8	1	4
3	2	1	7	6	8	4	5	9
8	4	5	1	9	2	3	7	6
9	7	6	5	4	3	1	8	2

Hard #323

5	9	1	8	4	2	7	6	3
7	6	2	3	1	9	5	4	8
3	4	8	7	5	6	2	1	9
1	3	9	2	8	7	4	5	6
6	2	5	1	9	4	8	3	7
4	8	7	5	6	3	9	2	1
8	5	3	9	2	1	6	7	4
2	1	4	6	7	8	3	9	5
9	7	6	4	3	5	1	8	2

Hard #324

6	4	1	8	9	7	2	3	5
2	5	7	4	1	3	6	8	9
9	3	8	2	5	6	7	1	4
1	6	4	9	7	5	8	2	3
7	8	5	6	3	2	4	9	1
3	2	9	1	8	4	5	7	6
5	1	2	3	6	8	9	4	7
8	9	6	7	4	1	3	5	2
4	7	3	5	2	9	1	6	8

Hard #325

9	8	7	3	2	5	4	6	1
4	2	6	7	9	1	5	8	3
3	5	1	6	8	4	7	2	9
7	9	5	8	3	2	1	4	6
6	1	2	4	5	9	8	3	7
8	3	4	1	6	7	2	9	5
1	4	3	9	7	8	6	5	2
5	6	8	2	1	3	9	7	4
2	7	9	5	4	6	3	1	8

Hard #326

7	3	8	5	9	4	2	6	1
6	5	1	2	3	8	4	7	9
4	9	2	7	1	6	5	8	3
5	1	4	9	7	2	8	3	6
3	6	7	4	8	1	9	2	5
2	8	9	6	5	3	1	4	7
8	7	5	3	2	9	6	1	4
9	2	6	1	4	7	3	5	8
1	4	3	8	6	5	7	9	2

Hard #327

9	7	5	3	6	1	8	4	2
8	2	4	5	9	7	3	6	1
3	1	6	4	8	2	5	7	9
6	4	9	7	2	5	1	8	3
5	3	7	8	1	4	9	2	6
1	8	2	6	3	9	4	5	7
4	6	1	9	7	8	2	3	5
2	5	3	1	4	6	7	9	8
7	9	8	2	5	3	6	1	4

Hard #328

6	1	4	8	7	9	2	3	5
3	5	2	1	4	6	7	8	9
8	7	9	2	5	3	6	1	4
9	6	3	5	8	4	1	7	2
4	8	1	7	6	2	5	9	3
5	2	7	3	9	1	8	4	6
7	4	8	6	3	5	9	2	1
1	3	5	9	2	8	4	6	7
2	9	6	4	1	7	3	5	8

Hard #329

8	9	6	3	5	2	1	4	7
4	2	3	7	6	1	8	9	5
5	7	1	9	4	8	2	6	3
2	5	8	4	3	9	7	1	6
6	1	4	5	8	7	3	2	9
7	3	9	1	2	6	4	5	8
9	4	2	6	7	3	5	8	1
3	6	5	8	1	4	9	7	2
1	8	7	2	9	5	6	3	4

Hard #330

2	9	6	4	1	5	3	7	8
3	7	8	9	2	6	4	5	1
4	1	5	7	3	8	2	9	6
8	2	1	6	5	7	9	4	3
7	5	9	3	8	4	1	6	2
6	4	3	2	9	1	7	8	5
1	6	7	5	4	2	8	3	9
9	8	4	1	6	3	5	2	7
5	3	2	8	7	9	6	1	4

Hard #331

8	1	6	4	7	3	9	2	5
7	5	3	9	6	2	4	8	1
2	4	9	5	1	8	7	3	6
1	8	4	3	9	5	6	7	2
5	3	2	7	4	6	1	9	8
6	9	7	8	2	1	3	5	4
4	2	8	6	3	9	5	1	7
3	7	1	2	5	4	8	6	9
9	6	5	1	8	7	2	4	3

Hard #332

2	9	6	7	1	3	5	8	4
5	4	1	6	8	2	9	3	7
3	8	7	5	9	4	6	1	2
1	5	4	8	2	6	7	9	3
8	6	2	9	3	7	1	4	5
7	3	9	1	4	5	2	6	8
9	7	3	2	6	8	4	5	1
4	1	5	3	7	9	8	2	6
6	2	8	4	5	1	3	7	9

Hard #333

4	1	6	2	7	3	5	9	8
7	3	5	4	8	9	2	1	6
8	9	2	5	1	6	7	3	4
3	7	8	9	6	2	4	5	1
6	5	9	1	4	7	8	2	3
1	2	4	3	5	8	6	7	9
9	4	7	8	2	1	3	6	5
5	6	3	7	9	4	1	8	2
2	8	1	6	3	5	9	4	7

Hard #334

6	5	2	3	1	8	7	9	4
3	1	4	9	6	7	8	5	2
8	7	9	4	5	2	1	3	6
4	9	6	5	2	1	3	8	7
7	8	1	6	3	9	2	4	5
2	3	5	7	8	4	6	1	9
9	2	7	1	4	3	5	6	8
5	4	3	8	7	6	9	2	1
1	6	8	2	9	5	4	7	3

Hard #335

2	5	8	1	3	4	7	6	9
6	9	3	7	5	2	1	8	4
4	7	1	8	9	6	3	5	2
7	6	4	3	1	9	5	2	8
5	1	9	2	4	8	6	3	7
3	8	2	6	7	5	4	9	1
8	4	7	9	6	3	2	1	5
9	3	5	4	2	1	8	7	6
1	2	6	5	8	7	9	4	3

Hard #336

1	4	6	8	9	5	7	3	2
7	3	8	1	2	6	5	9	4
5	2	9	3	4	7	6	8	1
2	7	5	6	8	4	3	1	9
3	8	4	9	7	1	2	5	6
6	9	1	2	5	3	8	4	7
8	5	2	4	6	9	1	7	3
4	1	7	5	3	2	9	6	8
9	6	3	7	1	8	4	2	5

Extreme #1

3	4	9	5	1	8	2	6	7
8	6	2	7	3	4	1	5	9
5	7	1	9	6	2	4	3	8
1	9	8	6	2	3	7	4	5
7	3	4	1	9	5	6	8	2
2	5	6	8	4	7	3	9	1
9	2	7	4	5	6	8	1	3
4	1	3	2	8	9	5	7	6
6	8	5	3	7	1	9	2	4

Extreme #2

4	7	6	3	5	8	2	9	1
9	8	1	6	7	2	4	5	3
5	2	3	9	1	4	7	6	8
2	5	7	8	6	1	9	3	4
6	1	9	2	4	3	5	8	7
3	4	8	5	9	7	6	1	2
8	6	2	7	3	9	1	4	5
1	3	5	4	2	6	8	7	9
7	9	4	1	8	5	3	2	6

Extreme #3

6	8	2	4	7	3	5	9	1
5	1	4	9	2	8	3	7	6
3	7	9	1	6	5	4	2	8
7	4	6	5	9	1	2	8	3
8	2	1	7	3	4	6	5	9
9	5	3	2	8	6	1	4	7
2	6	5	8	1	7	9	3	4
4	3	7	6	5	9	8	1	2
1	9	8	3	4	2	7	6	5

Extreme #4

2	5	1	6	3	4	9	7	8
6	7	8	2	5	9	3	4	1
4	9	3	8	7	1	6	2	5
9	8	2	4	1	3	5	6	7
7	6	4	5	9	8	2	1	3
3	1	5	7	2	6	4	8	9
5	4	9	1	6	7	8	3	2
8	2	7	3	4	5	1	9	6
1	3	6	9	8	2	7	5	4

Extreme #5

7	8	9	4	5	2	6	1	3
6	1	2	9	8	3	4	5	7
4	5	3	6	1	7	2	9	8
9	3	1	5	7	4	8	6	2
5	2	6	3	9	8	7	4	1
8	4	7	2	6	1	5	3	9
3	7	5	1	2	6	9	8	4
1	6	8	7	4	9	3	2	5
2	9	4	8	3	5	1	7	6

Extreme #6

2	9	3	5	4	1	6	7	8
8	6	5	9	7	2	1	3	4
4	7	1	8	6	3	9	5	2
6	2	4	3	1	9	5	8	7
1	8	7	2	5	6	4	9	3
5	3	9	4	8	7	2	1	6
7	4	2	1	9	8	3	6	5
9	5	8	6	3	4	7	2	1
3	1	6	7	2	5	8	4	9

Extreme #7

3	6	4	7	5	2	9	1	8
8	2	9	4	1	3	7	5	6
5	1	7	8	6	9	3	2	4
1	4	6	9	3	5	2	8	7
9	3	5	2	8	7	4	6	1
7	8	2	1	4	6	5	3	9
6	5	1	3	9	4	8	7	2
2	9	8	5	7	1	6	4	3
4	7	3	6	2	8	1	9	5

Extreme #8

9	4	5	7	1	8	3	6	2
1	8	3	6	9	2	4	7	5
7	6	2	3	4	5	8	9	1
2	7	8	5	6	4	9	1	3
5	3	9	2	7	1	6	8	4
6	1	4	8	3	9	5	2	7
8	2	1	9	5	3	7	4	6
3	9	6	4	2	7	1	5	8
4	5	7	1	8	6	2	3	9

Extreme #9

9	2	4	7	3	5	8	6	1
1	8	6	9	4	2	5	7	3
3	7	5	6	8	1	4	9	2
2	6	9	8	5	7	3	1	4
4	5	1	3	9	6	7	2	8
7	3	8	2	1	4	9	5	6
8	1	3	5	2	9	6	4	7
6	9	2	4	7	8	1	3	5
5	4	7	1	6	3	2	8	9

Extreme #10

5	9	1	3	2	6	4	8	7
4	6	8	9	7	1	2	3	5
3	2	7	8	4	5	9	1	6
8	3	4	1	6	2	7	5	9
7	1	9	5	8	4	3	6	2
6	5	2	7	9	3	8	4	1
1	7	6	4	3	9	5	2	8
9	4	5	2	1	8	6	7	3
2	8	3	6	5	7	1	9	4

Extreme #11

1	9	6	5	3	4	7	2	8
8	7	3	9	6	2	1	5	4
2	4	5	1	8	7	3	9	6
9	1	4	6	2	3	8	7	5
5	2	7	4	1	8	9	6	3
6	3	8	7	5	9	2	4	1
4	6	9	3	7	1	5	8	2
7	8	1	2	4	5	6	3	9
3	5	2	8	9	6	4	1	7

Extreme #12

9	1	5	3	8	4	6	2	7
3	8	6	2	7	5	4	1	9
4	7	2	6	9	1	5	3	8
6	4	8	1	3	9	2	7	5
1	5	3	4	2	7	8	9	6
2	9	7	5	6	8	1	4	3
8	2	4	9	5	3	7	6	1
7	6	9	8	1	2	3	5	4
5	3	1	7	4	6	9	8	2

Extreme #13

5	6	1	9	7	2	3	8	4
2	8	4	5	6	3	9	1	7
9	7	3	4	1	8	6	5	2
4	5	6	8	2	1	7	9	3
7	2	9	6	3	5	8	4	1
3	1	8	7	9	4	2	6	5
6	3	2	1	5	9	4	7	8
1	4	7	3	8	6	5	2	9
8	9	5	2	4	7	1	3	6

Extreme #14

7	5	8	9	3	6	1	4	2
4	2	1	8	5	7	6	3	9
3	6	9	1	4	2	5	8	7
9	4	5	6	2	8	3	7	1
2	8	6	3	7	1	9	5	4
1	3	7	4	9	5	2	6	8
8	1	3	7	6	9	4	2	5
6	7	2	5	1	4	8	9	3
5	9	4	2	8	3	7	1	6

Extreme #15

1	5	3	9	6	4	7	2	8
2	4	8	1	5	7	6	3	9
7	9	6	8	2	3	1	5	4
8	7	4	6	3	1	2	9	5
5	3	2	4	7	9	8	6	1
9	6	1	5	8	2	3	4	7
6	8	7	2	4	5	9	1	3
3	1	5	7	9	6	4	8	2
4	2	9	3	1	8	5	7	6

Extreme #16

6	8	3	7	4	2	5	1	9
1	9	4	5	3	8	2	7	6
5	7	2	9	1	6	3	8	4
9	2	8	3	7	1	6	4	5
4	3	1	8	6	5	7	9	2
7	5	6	2	9	4	1	3	8
3	4	5	1	2	9	8	6	7
8	6	7	4	5	3	9	2	1
2	1	9	6	8	7	4	5	3

Extreme #17

9	4	2	5	3	6	8	1	7
5	6	3	8	1	7	2	9	4
7	1	8	9	2	4	6	5	3
4	3	9	7	8	2	5	6	1
1	5	7	3	6	9	4	2	8
2	8	6	4	5	1	3	7	9
3	7	5	2	9	8	1	4	6
6	2	4	1	7	3	9	8	5
8	9	1	6	4	5	7	3	2

Extreme #18

9	8	7	4	2	1	3	6	5
3	2	4	5	6	7	8	9	1
1	5	6	9	8	3	7	4	2
8	6	3	1	7	2	4	5	9
2	9	5	3	4	6	1	7	8
4	7	1	8	5	9	2	3	6
6	3	2	7	9	8	5	1	4
7	4	8	6	1	5	9	2	3
5	1	9	2	3	4	6	8	7

Extreme #19

4	8	6	2	3	5	9	1	7
7	3	5	9	1	8	6	2	4
2	9	1	6	4	7	3	8	5
8	2	7	5	6	9	1	4	3
6	1	4	7	8	3	5	9	2
3	5	9	1	2	4	8	7	6
9	4	3	8	7	6	2	5	1
5	6	2	4	9	1	7	3	8
1	7	8	3	5	2	4	6	9

Extreme #20

9	4	3	2	7	6	5	1	8
1	7	5	9	8	4	3	6	2
2	8	6	3	1	5	4	7	9
3	2	8	5	9	7	6	4	1
7	9	4	1	6	3	2	8	5
6	5	1	4	2	8	7	9	3
5	6	9	7	3	1	8	2	4
4	1	7	8	5	2	9	3	6
8	3	2	6	4	9	1	5	7

Extreme #21

1	6	2	7	9	8	3	4	5
9	8	4	3	5	2	1	6	7
3	7	5	4	1	6	2	9	8
2	5	6	8	7	9	4	3	1
4	9	7	1	3	5	8	2	6
8	1	3	6	2	4	7	5	9
6	3	8	9	4	1	5	7	2
5	4	1	2	6	7	9	8	3
7	2	9	5	8	3	6	1	4

Extreme #22

6	1	4	3	7	2	8	5	9
5	3	7	8	4	9	6	2	1
2	8	9	6	1	5	3	4	7
4	7	2	9	6	3	5	1	8
8	9	5	1	2	4	7	3	6
1	6	3	5	8	7	4	9	2
7	5	1	2	3	8	9	6	4
3	2	8	4	9	6	1	7	5
9	4	6	7	5	1	2	8	3

Extreme #23

5	2	4	7	6	9	3	8	1
6	9	1	8	2	3	7	5	4
3	8	7	5	1	4	9	2	6
2	3	8	4	7	1	5	6	9
9	1	6	3	5	2	8	4	7
4	7	5	9	8	6	2	1	3
7	4	2	6	3	8	1	9	5
8	6	3	1	9	5	4	7	2
1	5	9	2	4	7	6	3	8

Extreme #24

1	8	3	9	4	5	7	6	2
9	4	5	7	2	6	1	8	3
6	7	2	3	1	8	4	5	9
8	9	4	2	7	3	6	1	5
5	2	1	6	8	9	3	4	7
7	3	6	4	5	1	9	2	8
2	6	9	8	3	4	5	7	1
3	1	8	5	6	7	2	9	4
4	5	7	1	9	2	8	3	6

Extreme #25

7	3	1	2	6	8	4	5	9
2	4	5	3	1	9	6	8	7
9	6	8	7	5	4	1	3	2
4	7	3	9	2	1	5	6	8
1	5	2	4	8	6	7	9	3
6	8	9	5	7	3	2	1	4
5	9	4	1	3	7	8	2	6
3	2	6	8	4	5	9	7	1
8	1	7	6	9	2	3	4	5

Extreme #26

3	6	4	7	5	1	2	8	9
7	1	2	8	3	9	6	4	5
9	5	8	4	2	6	3	1	7
8	2	5	3	9	4	1	7	6
6	3	1	2	7	8	5	9	4
4	7	9	1	6	5	8	3	2
5	4	7	6	8	3	9	2	1
2	8	6	9	1	7	4	5	3
1	9	3	5	4	2	7	6	8

Extreme #27

5	7	3	2	9	1	8	6	4
2	4	9	7	6	8	3	1	5
6	1	8	3	5	4	2	9	7
4	3	1	5	8	9	7	2	6
7	9	2	4	3	6	5	8	1
8	5	6	1	2	7	4	3	9
1	8	5	6	7	3	9	4	2
9	2	4	8	1	5	6	7	3
3	6	7	9	4	2	1	5	8

Extreme #28

8	7	9	3	6	2	4	1	5
6	3	5	9	1	4	7	8	2
4	2	1	7	8	5	6	3	9
7	8	4	6	5	9	3	2	1
2	5	6	1	4	3	9	7	8
1	9	3	8	2	7	5	4	6
5	6	8	4	3	1	2	9	7
9	4	2	5	7	8	1	6	3
3	1	7	2	9	6	8	5	4

Extreme #29

3	1	5	6	2	7	4	9	8
2	6	7	8	9	4	5	1	3
8	4	9	5	1	3	7	6	2
1	7	8	9	4	2	6	3	5
4	5	3	7	6	8	9	2	1
9	2	6	3	5	1	8	7	4
6	8	1	2	7	5	3	4	9
7	3	4	1	8	9	2	5	6
5	9	2	4	3	6	1	8	7

Extreme #30

7	5	3	8	2	4	9	1	6
6	2	9	1	3	5	7	8	4
4	1	8	6	9	7	5	2	3
9	6	1	5	8	3	2	4	7
2	4	7	9	6	1	8	3	5
3	8	5	4	7	2	1	6	9
8	7	2	3	4	9	6	5	1
5	9	4	2	1	6	3	7	8
1	3	6	7	5	8	4	9	2

Extreme #31

3	5	9	2	4	6	7	8	1
1	6	2	5	8	7	4	3	9
8	4	7	3	9	1	2	6	5
5	7	6	1	3	9	8	4	2
4	1	3	7	2	8	5	9	6
2	9	8	6	5	4	3	1	7
7	2	1	8	6	3	9	5	4
6	8	4	9	7	5	1	2	3
9	3	5	4	1	2	6	7	8

Extreme #32

5	4	9	3	2	8	7	1	6
6	7	3	9	5	1	8	2	4
8	2	1	7	6	4	5	3	9
2	1	8	5	4	3	9	6	7
3	9	4	6	1	7	2	5	8
7	5	6	2	8	9	3	4	1
9	6	2	4	7	5	1	8	3
1	3	5	8	9	6	4	7	2
4	8	7	1	3	2	6	9	5

Extreme #33

5	6	9	1	4	2	7	3	8
8	3	7	5	6	9	4	2	1
2	1	4	7	3	8	5	9	6
7	2	5	8	9	1	3	6	4
1	4	8	3	7	6	9	5	2
6	9	3	2	5	4	1	8	7
3	8	6	9	1	7	2	4	5
4	5	1	6	2	3	8	7	9
9	7	2	4	8	5	6	1	3

Extreme #34

5	4	9	2	8	6	3	7	1
7	6	2	3	9	1	8	4	5
3	8	1	7	5	4	9	6	2
1	3	6	9	7	5	2	8	4
8	5	7	4	3	2	1	9	6
9	2	4	6	1	8	5	3	7
2	7	8	1	4	3	6	5	9
4	1	3	5	6	9	7	2	8
6	9	5	8	2	7	4	1	3

Extreme #35

7	6	8	3	9	4	1	5	2
1	3	2	5	6	8	7	4	9
5	4	9	2	7	1	8	3	6
9	7	4	8	2	6	5	1	3
2	5	3	7	1	9	4	6	8
6	8	1	4	5	3	2	9	7
8	9	5	6	4	2	3	7	1
3	1	7	9	8	5	6	2	4
4	2	6	1	3	7	9	8	5

Extreme #36

6	4	5	8	3	9	7	1	2
7	8	2	4	5	1	6	3	9
9	3	1	6	2	7	5	8	4
8	5	6	1	9	2	3	4	7
1	7	9	3	4	6	2	5	8
4	2	3	5	7	8	9	6	1
3	9	4	2	8	5	1	7	6
5	1	7	9	6	4	8	2	3
2	6	8	7	1	3	4	9	5

Extreme #37

2	3	1	6	8	4	5	7	9
5	7	6	1	9	3	2	4	8
9	4	8	5	7	2	6	3	1
7	5	3	4	2	8	9	1	6
4	6	9	3	1	5	8	2	7
1	8	2	7	6	9	3	5	4
6	9	4	2	3	7	1	8	5
8	2	5	9	4	1	7	6	3
3	1	7	8	5	6	4	9	2

Extreme #38

6	4	3	5	1	7	2	8	9
9	2	1	8	3	6	7	5	4
7	5	8	4	9	2	3	1	6
2	9	7	1	6	5	4	3	8
8	1	4	3	2	9	6	7	5
3	6	5	7	4	8	1	9	2
5	7	6	2	8	1	9	4	3
4	8	9	6	7	3	5	2	1
1	3	2	9	5	4	8	6	7

Extreme #39

8	6	5	3	4	1	7	2	9
2	3	4	5	9	7	8	6	1
1	9	7	6	8	2	5	3	4
9	2	3	4	7	6	1	8	5
6	4	1	8	2	5	9	7	3
5	7	8	9	1	3	6	4	2
7	5	9	2	3	8	4	1	6
4	8	2	1	6	9	3	5	7
3	1	6	7	5	4	2	9	8

Extreme #40

8	3	7	9	6	2	4	5	1
2	6	1	4	8	5	3	9	7
9	4	5	3	1	7	6	8	2
1	8	3	5	2	4	9	7	6
7	5	6	8	9	1	2	4	3
4	9	2	7	3	6	5	1	8
5	2	4	6	7	8	1	3	9
3	1	8	2	4	9	7	6	5
6	7	9	1	5	3	8	2	4

Extreme #41

7	8	3	5	1	4	6	2	9
9	1	2	7	8	6	5	4	3
5	6	4	3	2	9	1	8	7
3	4	5	9	6	2	8	7	1
6	7	8	4	5	1	9	3	2
2	9	1	8	7	3	4	5	6
1	5	6	2	3	8	7	9	4
4	3	7	1	9	5	2	6	8
8	2	9	6	4	7	3	1	5

Extreme #42

2	3	8	6	7	1	5	4	9
6	7	1	9	4	5	3	2	8
5	4	9	2	3	8	6	7	1
9	5	7	8	6	2	4	1	3
1	2	4	3	5	9	7	8	6
8	6	3	7	1	4	2	9	5
3	9	6	4	8	7	1	5	2
7	8	5	1	2	3	9	6	4
4	1	2	5	9	6	8	3	7

Extreme #43

1	2	5	6	9	3	8	7	4
4	3	9	7	5	8	1	2	6
8	7	6	1	4	2	3	9	5
3	9	7	2	1	4	5	6	8
5	4	8	9	3	6	7	1	2
6	1	2	5	8	7	4	3	9
2	8	3	4	7	9	6	5	1
7	6	1	8	2	5	9	4	3
9	5	4	3	6	1	2	8	7

Extreme #44

9	6	2	8	1	5	4	7	3
5	8	7	4	3	2	1	6	9
4	1	3	7	9	6	2	5	8
7	5	1	2	4	9	8	3	6
8	3	6	5	7	1	9	4	2
2	9	4	6	8	3	7	1	5
3	2	8	1	6	7	5	9	4
1	4	9	3	5	8	6	2	7
6	7	5	9	2	4	3	8	1

Extreme #45

4	2	9	6	5	7	3	8	1
3	1	5	9	2	8	6	4	7
6	7	8	3	1	4	2	9	5
2	3	6	7	8	9	5	1	4
8	5	4	2	3	1	9	7	6
1	9	7	4	6	5	8	3	2
7	8	2	1	9	6	4	5	3
9	6	1	5	4	3	7	2	8
5	4	3	8	7	2	1	6	9

Extreme #46

5	6	2	7	4	1	3	9	8
8	4	7	5	3	9	6	1	2
1	3	9	2	6	8	5	7	4
6	8	3	4	7	2	1	5	9
9	5	4	6	1	3	2	8	7
7	2	1	8	9	5	4	6	3
4	1	6	3	8	7	9	2	5
2	9	8	1	5	4	7	3	6
3	7	5	9	2	6	8	4	1

Extreme #47

7	4	8	6	3	2	1	5	9
1	9	2	8	5	7	3	4	6
3	5	6	9	1	4	8	2	7
5	3	9	2	7	6	4	1	8
4	8	7	5	9	1	6	3	2
6	2	1	3	4	8	9	7	5
2	6	4	1	8	5	7	9	3
9	1	5	7	6	3	2	8	4
8	7	3	4	2	9	5	6	1

Extreme #48

6	4	8	9	7	3	5	2	1
9	3	2	4	1	5	7	6	8
5	1	7	2	8	6	4	3	9
7	9	4	6	5	8	2	1	3
2	8	1	3	9	4	6	7	5
3	5	6	1	2	7	8	9	4
4	7	9	5	3	2	1	8	6
8	6	3	7	4	1	9	5	2
1	2	5	8	6	9	3	4	7

Extreme #49

2	5	1	8	7	3	6	4	9
7	8	6	5	4	9	2	3	1
3	9	4	2	1	6	5	8	7
6	1	8	7	3	2	4	9	5
9	2	5	4	6	8	1	7	3
4	3	7	1	9	5	8	2	6
8	7	9	6	5	4	3	1	2
1	6	2	3	8	7	9	5	4
5	4	3	9	2	1	7	6	8

Extreme #50

9	2	1	7	5	8	6	3	4
8	6	5	4	3	1	2	7	9
3	4	7	9	2	6	8	1	5
7	9	2	1	4	5	3	6	8
1	3	4	6	8	2	5	9	7
5	8	6	3	9	7	4	2	1
6	5	9	8	7	3	1	4	2
2	7	3	5	1	4	9	8	6
4	1	8	2	6	9	7	5	3

Extreme #51

5	6	1	2	9	7	3	8	4
2	9	4	3	8	6	7	1	5
8	3	7	4	5	1	6	2	9
6	8	3	1	2	4	9	5	7
7	2	5	9	3	8	1	4	6
4	1	9	7	6	5	8	3	2
1	5	8	6	4	9	2	7	3
9	4	2	8	7	3	5	6	1
3	7	6	5	1	2	4	9	8

Extreme #52

4	3	1	5	9	2	6	8	7
9	2	8	3	7	6	1	5	4
7	6	5	8	4	1	9	2	3
6	8	9	4	3	5	2	7	1
3	1	7	9	2	8	5	4	6
2	5	4	1	6	7	8	3	9
8	7	2	6	1	4	3	9	5
1	4	3	2	5	9	7	6	8
5	9	6	7	8	3	4	1	2

Extreme #53

6	2	4	3	8	7	5	1	9
7	1	5	6	9	2	8	4	3
8	3	9	1	4	5	2	6	7
3	9	7	5	6	8	4	2	1
5	8	2	4	1	9	7	3	6
4	6	1	7	2	3	9	8	5
2	5	3	8	7	1	6	9	4
9	7	6	2	3	4	1	5	8
1	4	8	9	5	6	3	7	2

Extreme #54

4	7	5	9	8	6	3	1	2
8	1	3	2	5	7	6	9	4
2	6	9	4	1	3	5	8	7
7	8	4	6	2	1	9	5	3
3	2	6	7	9	5	1	4	8
9	5	1	3	4	8	2	7	6
6	9	8	5	7	2	4	3	1
1	4	2	8	3	9	7	6	5
5	3	7	1	6	4	8	2	9

Extreme #55

4	8	2	3	6	1	5	7	9
3	7	9	5	2	8	4	6	1
5	6	1	7	4	9	8	3	2
8	9	6	4	7	2	3	1	5
1	5	3	8	9	6	7	2	4
7	2	4	1	3	5	9	8	6
6	4	8	2	5	7	1	9	3
9	1	5	6	8	3	2	4	7
2	3	7	9	1	4	6	5	8

Extreme #56

7	6	9	3	4	2	5	8	1
5	1	3	6	9	8	2	4	7
4	2	8	7	5	1	9	6	3
3	7	2	8	1	5	4	9	6
1	8	5	4	6	9	3	7	2
6	9	4	2	7	3	8	1	5
8	5	7	1	3	4	6	2	9
2	3	6	9	8	7	1	5	4
9	4	1	5	2	6	7	3	8

Extreme #57

5	8	6	1	3	9	2	4	7
4	7	9	2	5	8	3	1	6
1	3	2	6	4	7	9	8	5
6	5	4	7	8	3	1	2	9
7	2	8	9	1	6	4	5	3
3	9	1	4	2	5	6	7	8
8	4	7	3	9	2	5	6	1
2	6	3	5	7	1	8	9	4
9	1	5	8	6	4	7	3	2

Extreme #58

2	5	4	3	7	1	8	9	6
9	6	8	4	2	5	1	3	7
1	3	7	6	8	9	2	5	4
3	2	9	5	1	6	4	7	8
6	4	1	8	3	7	9	2	5
8	7	5	2	9	4	6	1	3
5	1	2	7	6	8	3	4	9
4	8	3	9	5	2	7	6	1
7	9	6	1	4	3	5	8	2

Extreme #59

3	9	7	6	8	5	1	4	2
5	2	1	7	4	9	8	3	6
4	6	8	2	3	1	9	7	5
7	3	5	8	9	2	4	6	1
8	1	2	5	6	4	3	9	7
9	4	6	1	7	3	5	2	8
1	7	3	4	5	6	2	8	9
6	5	4	9	2	8	7	1	3
2	8	9	3	1	7	6	5	4

Extreme #60

3	1	6	9	5	2	7	4	8
9	7	2	8	1	4	6	3	5
8	5	4	7	6	3	1	9	2
5	4	1	3	7	9	8	2	6
7	3	8	6	2	5	4	1	9
6	2	9	1	4	8	5	7	3
4	8	7	2	3	6	9	5	1
2	6	5	4	9	1	3	8	7
1	9	3	5	8	7	2	6	4

Extreme #61

5	9	2	3	7	4	8	6	1
6	4	8	5	9	1	2	7	3
3	1	7	6	8	2	9	4	5
9	6	3	4	5	8	7	1	2
7	2	1	9	6	3	5	8	4
4	8	5	2	1	7	3	9	6
2	7	6	1	3	9	4	5	8
8	5	4	7	2	6	1	3	9
1	3	9	8	4	5	6	2	7

Extreme #62

7	2	8	5	4	1	3	9	6
9	4	3	6	7	8	1	2	5
1	6	5	3	2	9	7	4	8
2	3	1	8	5	4	9	6	7
6	8	4	9	1	7	2	5	3
5	9	7	2	6	3	4	8	1
8	7	9	4	3	5	6	1	2
4	1	6	7	8	2	5	3	9
3	5	2	1	9	6	8	7	4

Extreme #63

6	3	9	5	8	4	7	2	1
2	8	4	9	7	1	6	5	3
7	1	5	2	3	6	4	9	8
8	2	1	7	4	5	9	3	6
9	5	3	8	6	2	1	4	7
4	6	7	3	1	9	5	8	2
1	9	6	4	2	8	3	7	5
3	4	2	1	5	7	8	6	9
5	7	8	6	9	3	2	1	4

Extreme #64

9	8	7	4	1	3	5	6	2
5	2	4	9	8	6	7	3	1
1	6	3	5	7	2	8	4	9
4	9	2	7	3	8	6	1	5
8	5	1	2	6	4	3	9	7
3	7	6	1	9	5	4	2	8
6	4	5	8	2	1	9	7	3
7	1	8	3	4	9	2	5	6
2	3	9	6	5	7	1	8	4

Extreme #65

9	6	1	2	8	4	3	5	7
8	7	5	3	6	1	2	9	4
3	2	4	5	7	9	1	8	6
4	5	9	6	1	2	8	7	3
6	8	7	4	5	3	9	1	2
2	1	3	7	9	8	6	4	5
5	9	2	1	3	7	4	6	8
7	4	8	9	2	6	5	3	1
1	3	6	8	4	5	7	2	9

Extreme #66

4	7	5	8	2	1	6	9	3
8	2	6	9	3	5	7	1	4
9	1	3	7	6	4	5	8	2
3	6	1	4	5	8	2	7	9
7	8	4	2	9	6	3	5	1
2	5	9	3	1	7	8	4	6
1	3	8	6	7	9	4	2	5
5	4	2	1	8	3	9	6	7
6	9	7	5	4	2	1	3	8

Extreme #67

2	3	5	1	6	7	9	4	8
8	7	6	2	4	9	5	1	3
4	9	1	8	5	3	6	7	2
1	5	2	9	7	4	8	3	6
6	4	3	5	8	2	1	9	7
7	8	9	3	1	6	4	2	5
9	2	8	4	3	5	7	6	1
3	1	7	6	9	8	2	5	4
5	6	4	7	2	1	3	8	9

Extreme #68

2	3	5	6	4	8	7	1	9
4	6	7	5	1	9	8	3	2
9	1	8	7	2	3	6	5	4
3	8	1	4	7	5	2	9	6
7	4	2	3	9	6	5	8	1
6	5	9	2	8	1	4	7	3
5	9	3	8	6	2	1	4	7
1	7	6	9	5	4	3	2	8
8	2	4	1	3	7	9	6	5

Extreme #69

8	5	1	4	6	9	7	2	3
6	3	4	7	2	5	9	8	1
2	9	7	1	3	8	5	4	6
1	6	5	8	7	3	2	9	4
4	7	9	2	5	1	3	6	8
3	2	8	6	9	4	1	5	7
7	8	6	9	1	2	4	3	5
5	4	2	3	8	7	6	1	9
9	1	3	5	4	6	8	7	2

Extreme #70

5	9	4	1	2	6	7	3	8
2	3	7	8	9	5	1	6	4
6	1	8	4	7	3	9	2	5
8	5	9	6	1	2	4	7	3
4	7	6	5	3	9	8	1	2
1	2	3	7	4	8	5	9	6
3	4	1	2	8	7	6	5	9
9	8	5	3	6	1	2	4	7
7	6	2	9	5	4	3	8	1

Extreme #71

8	2	1	6	4	3	7	5	9
4	3	6	9	7	5	8	2	1
7	5	9	8	2	1	3	6	4
9	8	4	7	5	2	1	3	6
2	6	5	1	3	8	9	4	7
3	1	7	4	9	6	5	8	2
1	9	8	5	6	4	2	7	3
6	7	3	2	8	9	4	1	5
5	4	2	3	1	7	6	9	8

Extreme #72

8	2	6	7	1	3	9	5	4
9	5	1	8	6	4	3	7	2
7	4	3	9	5	2	8	6	1
3	1	4	5	9	8	7	2	6
5	7	2	4	3	6	1	8	9
6	8	9	1	2	7	4	3	5
2	9	7	6	8	1	5	4	3
4	6	5	3	7	9	2	1	8
1	3	8	2	4	5	6	9	7

Extreme #73

7	8	1	9	4	3	2	5	6
4	5	6	8	7	2	3	1	9
2	9	3	1	6	5	8	7	4
8	3	7	5	9	6	4	2	1
5	4	2	7	1	8	6	9	3
6	1	9	3	2	4	7	8	5
9	2	5	4	3	7	1	6	8
3	6	8	2	5	1	9	4	7
1	7	4	6	8	9	5	3	2

Extreme #74

3	6	2	8	1	9	5	4	7
7	5	4	6	2	3	1	9	8
8	1	9	5	7	4	2	6	3
4	9	7	1	3	5	8	2	6
2	3	5	4	6	8	7	1	9
1	8	6	2	9	7	4	3	5
9	2	1	7	5	6	3	8	4
6	7	8	3	4	1	9	5	2
5	4	3	9	8	2	6	7	1

Extreme #75

7	1	5	9	3	6	2	8	4
8	3	2	4	1	5	9	7	6
9	6	4	8	2	7	5	3	1
6	2	9	3	4	8	7	1	5
4	7	1	5	9	2	3	6	8
5	8	3	7	6	1	4	2	9
1	4	7	6	5	3	8	9	2
3	5	6	2	8	9	1	4	7
2	9	8	1	7	4	6	5	3

Extreme #76

1	3	4	2	7	8	6	9	5
5	9	7	1	3	6	2	8	4
6	2	8	9	4	5	7	1	3
9	8	6	5	1	3	4	2	7
3	4	1	8	2	7	5	6	9
2	7	5	6	9	4	8	3	1
7	5	2	3	6	9	1	4	8
4	6	9	7	8	1	3	5	2
8	1	3	4	5	2	9	7	6

Extreme #77

5	3	7	4	9	2	1	8	6
1	6	8	7	3	5	4	9	2
2	4	9	6	1	8	3	5	7
4	2	6	1	7	9	5	3	8
9	7	5	3	8	4	6	2	1
3	8	1	2	5	6	9	7	4
6	5	3	8	4	7	2	1	9
8	9	2	5	6	1	7	4	3
7	1	4	9	2	3	8	6	5

Extreme #78

7	5	6	1	8	4	9	3	2
3	8	2	7	5	9	6	1	4
4	1	9	6	2	3	8	5	7
8	6	1	3	4	5	2	7	9
5	4	3	2	9	7	1	8	6
2	9	7	8	6	1	5	4	3
9	3	8	4	1	2	7	6	5
6	7	5	9	3	8	4	2	1
1	2	4	5	7	6	3	9	8

Extreme #79

3	8	2	7	4	1	5	6	9
4	1	5	9	6	3	8	2	7
6	7	9	2	8	5	3	1	4
2	3	1	8	5	7	9	4	6
5	9	4	6	1	2	7	8	3
7	6	8	4	3	9	1	5	2
8	2	7	1	9	4	6	3	5
9	5	6	3	2	8	4	7	1
1	4	3	5	7	6	2	9	8

Extreme #80

7	6	1	9	8	4	3	5	2
2	5	8	3	6	1	4	9	7
9	4	3	2	7	5	6	1	8
6	3	9	7	4	2	1	8	5
4	2	7	1	5	8	9	3	6
8	1	5	6	3	9	2	7	4
1	7	4	5	9	6	8	2	3
3	8	2	4	1	7	5	6	9
5	9	6	8	2	3	7	4	1

Extreme #81

6	1	3	7	2	4	9	5	8
8	9	7	6	3	5	2	4	1
2	5	4	8	9	1	7	6	3
1	7	6	4	8	9	5	3	2
4	8	9	3	5	2	6	1	7
5	3	2	1	7	6	4	8	9
9	2	1	5	6	3	8	7	4
7	4	5	2	1	8	3	9	6
3	6	8	9	4	7	1	2	5

Extreme #82

6	7	5	9	1	8	2	3	4
9	4	3	5	2	6	8	7	1
2	1	8	7	4	3	6	5	9
1	6	9	4	3	2	7	8	5
3	2	4	8	7	5	1	9	6
5	8	7	1	6	9	4	2	3
8	5	1	2	9	4	3	6	7
7	3	2	6	5	1	9	4	8
4	9	6	3	8	7	5	1	2

Extreme #83

3	8	5	1	9	6	2	4	7
4	9	7	8	2	3	1	6	5
2	6	1	7	5	4	9	3	8
9	1	2	4	6	5	8	7	3
5	4	3	2	7	8	6	9	1
8	7	6	3	1	9	5	2	4
6	5	8	9	3	7	4	1	2
7	2	9	5	4	1	3	8	6
1	3	4	6	8	2	7	5	9

Extreme #84

5	4	1	9	2	6	8	7	3
3	6	8	5	1	7	4	2	9
2	7	9	8	3	4	1	6	5
1	5	2	3	7	8	6	9	4
9	8	4	1	6	2	3	5	7
6	3	7	4	5	9	2	1	8
8	2	3	7	9	1	5	4	6
7	1	5	6	4	3	9	8	2
4	9	6	2	8	5	7	3	1

Extreme #85

6	9	8	5	7	1	4	2	3
5	2	7	4	9	3	1	6	8
3	4	1	8	6	2	9	7	5
9	8	2	7	3	4	6	5	1
4	1	3	9	5	6	7	8	2
7	5	6	1	2	8	3	9	4
2	3	5	6	4	7	8	1	9
1	7	9	3	8	5	2	4	6
8	6	4	2	1	9	5	3	7

Extreme #86

7	5	2	3	4	9	8	6	1
9	3	8	2	1	6	5	7	4
1	4	6	7	8	5	9	3	2
3	9	4	1	2	7	6	8	5
5	6	1	8	9	4	3	2	7
8	2	7	5	6	3	4	1	9
4	1	5	6	7	8	2	9	3
6	7	3	9	5	2	1	4	8
2	8	9	4	3	1	7	5	6

Extreme #87

7	1	2	4	9	8	5	6	3
8	5	9	6	3	1	4	7	2
3	6	4	2	5	7	8	9	1
2	8	6	1	4	9	3	5	7
4	9	1	5	7	3	2	8	6
5	7	3	8	6	2	1	4	9
6	3	8	9	2	5	7	1	4
9	2	5	7	1	4	6	3	8
1	4	7	3	8	6	9	2	5

Extreme #88

5	4	1	7	8	6	9	3	2
8	3	9	1	5	2	6	4	7
6	7	2	9	3	4	1	5	8
1	2	8	4	9	3	5	7	6
7	9	6	5	2	8	4	1	3
3	5	4	6	7	1	8	2	9
2	6	5	8	4	7	3	9	1
4	8	7	3	1	9	2	6	5
9	1	3	2	6	5	7	8	4

Extreme #89

9	4	5	3	2	8	6	1	7
2	3	1	7	9	6	8	5	4
8	6	7	4	1	5	3	9	6
7	8	4	1	5	3	9	6	2
3	9	6	8	4	2	1	7	5
5	1	2	6	7	9	4	8	3
4	2	3	5	6	1	7	9	8
1	7	9	2	8	4	5	3	6
6	5	8	9	3	7	2	4	1

Extreme #90

9	7	4	2	1	6	5	3	8
1	6	2	8	3	5	7	4	9
5	3	8	4	7	9	2	6	1
8	4	9	5	2	3	6	1	7
6	5	1	7	9	4	3	8	2
7	2	3	1	6	8	9	5	4
3	1	7	6	8	2	4	9	5
2	9	5	3	4	1	8	7	6
4	8	6	9	5	7	1	2	3

Extreme #91

9	6	4	5	2	8	7	1	3
2	5	1	3	6	7	9	4	8
8	7	3	9	1	4	6	2	5
1	2	9	7	8	5	4	3	6
3	4	6	2	9	1	8	5	7
7	8	5	4	3	6	1	9	2
6	9	8	1	5	3	2	7	4
4	3	2	6	7	9	5	8	1
5	1	7	8	4	2	3	6	9

Extreme #92

9	6	1	7	8	3	5	4	2
2	4	3	9	6	5	8	1	7
5	7	8	4	2	1	9	6	3
6	3	5	2	4	8	7	9	1
8	9	4	1	3	7	2	5	6
7	1	2	5	9	6	3	8	4
1	8	9	6	7	2	4	3	5
3	2	6	8	5	4	1	7	9
4	5	7	3	1	9	6	2	8

Extreme #93

1	9	6	4	2	5	8	7	3
2	5	7	3	1	8	4	6	9
4	8	3	6	7	9	5	1	2
9	4	1	8	6	7	2	3	5
8	6	2	5	3	1	7	9	4
7	3	5	2	9	4	6	8	1
3	2	8	1	4	6	9	5	7
5	1	9	7	8	2	3	4	6
6	7	4	9	5	3	1	2	8

Extreme #94

6	3	9	7	2	5	8	4	1
4	2	8	3	9	1	6	7	5
7	1	5	8	4	6	3	9	2
9	6	3	1	7	4	5	2	8
5	7	1	2	3	8	9	6	4
2	8	4	6	5	9	1	3	7
3	4	6	5	8	2	7	1	9
1	5	2	9	6	7	4	8	3
8	9	7	4	1	3	2	5	6

Extreme #95

6	2	3	4	7	8	5	9	1
7	1	9	6	3	5	8	2	4
5	8	4	1	9	2	3	6	7
4	5	8	3	2	6	1	7	9
1	9	6	8	5	7	4	3	2
2	3	7	9	4	1	6	5	8
9	6	5	7	1	4	2	8	3
8	7	1	2	6	3	9	4	5
3	4	2	5	8	9	7	1	6

Extreme #96

3	6	4	9	1	7	5	8	2
9	1	8	2	4	5	3	6	7
7	5	2	3	6	8	9	1	4
4	3	1	5	7	6	8	2	9
6	9	5	4	8	2	1	7	3
8	2	7	1	9	3	6	4	5
1	8	3	7	2	9	4	5	6
5	7	6	8	3	4	2	9	1
2	4	9	6	5	1	7	3	8

Extreme #97

6	7	2	9	8	3	5	4	1
8	3	4	1	5	2	6	7	9
5	9	1	4	7	6	3	2	8
4	5	8	7	3	1	9	6	2
2	1	3	6	9	5	7	8	4
7	6	9	8	2	4	1	5	3
9	2	7	5	1	8	4	3	6
1	8	6	3	4	7	2	9	5
3	4	5	2	6	9	8	1	7

Extreme #98

3	4	7	8	5	9	6	1	2
5	9	6	7	1	2	4	3	8
2	8	1	3	4	6	7	9	5
9	6	3	2	8	7	1	5	4
1	7	8	5	3	4	2	6	9
4	2	5	6	9	1	3	8	7
7	5	4	1	6	8	9	2	3
6	3	9	4	2	5	8	7	1
8	1	2	9	7	3	5	4	6

Extreme #99

5	1	6	2	4	7	9	3	8
9	8	7	1	3	5	2	6	4
4	2	3	8	6	9	5	7	1
3	4	2	9	7	8	6	1	5
6	5	8	4	2	1	7	9	3
7	9	1	3	5	6	4	8	2
2	6	5	7	8	3	1	4	9
8	7	9	5	1	4	3	2	6
1	3	4	6	9	2	8	5	7

Extreme #100

5	1	6	3	4	9	8	2	7
2	3	9	1	8	7	4	5	6
4	7	8	6	5	2	3	1	9
6	8	2	5	9	1	7	4	3
1	9	4	8	7	3	5	6	2
7	5	3	4	2	6	1	9	8
8	2	1	7	6	4	9	3	5
3	6	5	9	1	8	2	7	4
9	4	7	2	3	5	6	8	1

Extreme #101

3	2	7	9	1	6	5	8	4
5	4	9	3	7	8	6	2	1
6	1	8	5	2	4	7	3	9
8	9	2	4	5	3	1	7	6
1	3	5	2	6	7	4	9	8
7	6	4	1	8	9	2	5	3
4	8	6	7	3	2	9	1	5
2	5	3	6	9	1	8	4	7
9	7	1	8	4	5	3	6	2

Extreme #102

5	9	3	6	7	2	8	1	4
8	7	4	3	1	9	2	5	6
6	2	1	4	5	8	7	3	9
9	4	6	7	2	5	1	8	3
2	1	8	9	3	4	6	7	5
3	5	7	8	6	1	4	9	2
1	6	9	2	8	3	5	4	7
7	3	5	1	4	6	9	2	8
4	8	2	5	9	7	3	6	1

Extreme #103

3	8	6	7	2	4	5	1	9
4	1	2	9	8	5	7	6	3
5	7	9	3	6	1	8	2	4
6	5	3	1	9	2	4	7	8
1	9	8	4	7	6	3	5	2
7	2	4	5	3	8	6	9	1
9	6	5	8	1	3	2	4	7
8	4	7	2	5	9	1	3	6
2	3	1	6	4	7	9	8	5

Extreme #104

4	6	9	3	2	7	5	8	1
7	3	8	6	1	5	9	4	2
5	2	1	8	4	9	3	7	6
3	4	2	9	8	1	6	5	7
8	1	7	4	5	6	2	9	3
9	5	6	7	3	2	8	1	4
1	9	3	5	6	4	7	2	8
6	7	4	2	9	8	1	3	5
2	8	5	1	7	3	4	6	9

Extreme #105

3	5	9	2	8	1	6	4	7
1	6	4	3	9	7	8	5	2
8	7	2	4	6	5	3	9	1
4	9	5	7	3	6	2	1	8
7	1	3	8	2	4	5	6	9
2	8	6	5	1	9	4	7	3
9	2	1	6	4	3	7	8	5
5	4	8	9	7	2	1	3	6
6	3	7	1	5	8	9	2	4

Extreme #106

2	4	5	9	3	7	8	6	1
6	7	3	1	8	5	2	4	9
1	8	9	2	4	6	5	3	7
7	1	8	3	2	4	9	5	6
5	9	2	6	7	1	3	8	4
3	6	4	8	5	9	1	7	2
4	2	1	5	6	3	7	9	8
9	3	7	4	1	8	6	2	5
8	5	6	7	9	2	4	1	3

Extreme #107

1	2	5	7	8	6	4	9	3
9	3	6	5	1	4	2	8	7
7	8	4	2	9	3	6	1	5
6	1	7	3	2	5	9	4	8
8	4	3	6	7	9	5	2	1
5	9	2	8	4	1	3	7	6
4	5	8	9	3	7	1	6	2
3	7	9	1	6	2	8	5	4
2	6	1	4	5	8	7	3	9

Extreme #108

5	7	4	6	3	8	2	9	1
6	2	8	7	1	9	3	5	4
1	9	3	2	4	5	8	6	7
8	1	5	4	6	7	9	2	3
9	3	6	1	8	2	4	7	5
7	4	2	5	9	3	6	1	8
3	6	1	9	7	4	5	8	2
4	5	9	8	2	1	7	3	6
2	8	7	3	5	6	1	4	9

Extreme #109

1	2	6	4	5	3	9	8	7
5	4	8	2	7	9	1	6	3
7	9	3	1	8	6	5	2	4
9	6	4	5	2	8	3	7	1
3	1	7	9	6	4	8	5	2
2	8	5	7	3	1	4	9	6
6	5	9	3	4	7	2	1	8
8	3	1	6	9	2	7	4	5
4	7	2	8	1	5	6	3	9

Extreme #110

8	7	3	6	4	1	5	2	9
1	4	6	5	9	2	3	8	7
5	9	2	3	8	7	1	4	6
9	2	7	4	1	5	8	6	3
3	6	8	7	2	9	4	5	1
4	1	5	8	3	6	9	7	2
2	3	4	9	6	8	7	1	5
7	8	1	2	5	3	6	9	4
6	5	9	1	7	4	2	3	8

Extreme #111

9	8	6	4	3	5	7	1	2
4	1	7	2	6	8	3	9	5
3	2	5	7	1	9	6	4	8
8	5	4	6	9	7	2	3	1
2	3	1	8	5	4	9	7	6
7	6	9	1	2	3	8	5	4
5	7	2	9	4	6	1	8	3
6	9	3	5	8	1	4	2	7
1	4	8	3	7	2	5	6	9

Extreme #112

6	4	8	1	5	3	7	2	9
2	3	1	9	7	4	5	8	6
7	9	5	6	2	8	1	4	3
1	2	9	4	8	7	3	6	5
8	7	4	5	3	6	2	9	1
5	6	3	2	9	1	4	7	8
3	1	2	7	6	9	8	5	4
4	5	6	8	1	2	9	3	7
9	8	7	3	4	5	6	1	2

Extreme #113

3	4	9	1	5	8	6	2	7
8	6	7	4	2	9	1	5	3
1	5	2	3	6	7	9	8	4
6	8	4	2	9	1	3	7	5
7	1	5	8	3	6	4	9	2
2	9	3	5	7	4	8	6	1
9	2	1	7	8	3	5	4	6
5	3	6	9	4	2	7	1	8
4	7	8	6	1	5	2	3	9

Extreme #114

6	1	8	3	4	2	5	7	9
9	4	3	7	6	5	1	8	2
5	2	7	8	9	1	4	3	6
7	5	2	6	3	4	8	9	1
8	6	1	2	7	9	3	5	4
3	9	4	5	1	8	6	2	7
2	8	6	1	5	7	9	4	3
1	7	9	4	8	3	2	6	5
4	3	5	9	2	6	7	1	8

Extreme #115

9	8	6	7	5	1	4	3	2
7	2	5	8	3	4	9	6	1
3	4	1	6	9	2	5	7	8
1	9	8	3	2	6	7	5	4
5	3	4	1	7	9	8	2	6
6	7	2	5	4	8	1	9	3
4	6	9	2	1	7	3	8	5
2	1	3	9	8	5	6	4	7
8	5	7	4	6	3	2	1	9

Extreme #116

1	7	6	4	2	5	9	3	8
8	5	9	7	3	6	1	2	4
2	3	4	1	8	9	7	5	6
4	2	3	9	7	1	6	8	5
5	9	1	2	6	8	4	7	3
7	6	8	3	5	4	2	1	9
6	8	2	5	4	7	3	9	1
3	1	5	6	9	2	8	4	7
9	4	7	8	1	3	5	6	2

Extreme #117

6	7	4	3	8	2	5	9	1
3	1	2	5	7	9	6	8	4
8	5	9	4	1	6	2	7	3
7	4	5	9	6	3	8	1	2
1	6	3	8	2	7	9	4	5
9	2	8	1	5	4	7	3	6
4	8	1	6	9	5	3	2	7
2	9	6	7	3	1	4	5	8
5	3	7	2	4	8	1	6	9

Extreme #118

6	7	5	1	3	9	4	2	8
8	2	4	7	5	6	9	3	1
3	1	9	4	8	2	5	6	7
2	4	1	9	6	7	3	8	5
5	9	3	8	2	1	6	7	4
7	8	6	5	4	3	1	9	2
1	6	7	2	9	5	8	4	3
4	3	2	6	1	8	7	5	9
9	5	8	3	7	4	2	1	6

Extreme #119

2	7	8	4	3	9	6	1	5
6	1	3	7	5	2	9	8	4
9	4	5	8	6	1	7	3	2
8	5	9	1	4	6	2	7	3
3	6	7	5	2	8	4	9	1
4	2	1	9	7	3	5	6	8
5	9	2	3	1	7	8	4	6
7	3	4	6	8	5	1	2	9
1	8	6	2	9	4	3	5	7

Extreme #120

8	1	5	4	2	6	7	3	9
4	6	7	8	9	3	2	1	5
3	9	2	1	5	7	6	4	8
2	7	3	5	4	9	8	6	1
1	8	6	3	7	2	9	5	4
5	4	9	6	8	1	3	7	2
6	5	1	2	3	8	4	9	7
7	3	8	9	1	4	5	2	6
9	2	4	7	6	5	1	8	3

Extreme #121

2	7	4	8	5	6	3	9	1
6	9	5	1	7	3	8	4	2
3	8	1	2	4	9	7	5	6
7	3	9	5	1	8	2	6	4
1	2	6	7	9	4	5	8	3
4	5	8	3	6	2	9	1	7
5	4	3	6	8	7	1	2	9
8	6	7	9	2	1	4	3	5
9	1	2	4	3	5	6	7	8

Extreme #122

8	9	6	3	5	4	2	7	1
3	2	5	1	6	7	4	8	9
7	1	4	9	2	8	5	6	3
1	5	3	6	9	2	8	4	7
2	6	8	7	4	3	9	1	5
9	4	7	8	1	5	3	2	6
5	7	9	4	8	6	1	3	2
6	8	2	5	3	1	7	9	4
4	3	1	2	7	9	6	5	8

Extreme #123

8	1	5	6	9	7	4	3	2
2	3	9	5	4	8	7	6	1
7	4	6	2	1	3	9	8	5
1	2	7	9	8	6	3	5	4
6	5	3	1	7	4	8	2	9
9	8	4	3	2	5	6	1	7
3	9	2	7	6	1	5	4	8
5	7	8	4	3	2	1	9	6
4	6	1	8	5	9	2	7	3

Extreme #124

2	8	3	6	7	4	1	5	9
5	7	4	3	1	9	2	8	6
1	6	9	5	2	8	7	4	3
8	3	2	7	9	1	4	6	5
4	1	6	8	3	5	9	7	2
9	5	7	2	4	6	3	1	8
6	9	1	4	5	2	8	3	7
3	4	5	9	8	7	6	2	1
7	2	8	1	6	3	5	9	4

Extreme #125

7	4	1	3	2	9	5	6	8
9	2	5	4	8	6	3	7	1
8	6	3	5	7	1	2	9	4
2	5	8	1	4	7	9	3	6
1	7	6	9	3	5	8	4	2
3	9	4	2	6	8	7	1	5
4	8	9	7	1	2	6	5	3
5	1	2	6	9	3	4	8	7
6	3	7	8	5	4	1	2	9

Extreme #126

8	3	4	2	5	1	9	6	7
9	1	2	7	6	8	4	5	3
5	7	6	4	3	9	2	1	8
4	8	5	9	7	6	1	3	2
6	9	3	1	4	2	8	7	5
7	2	1	5	8	3	6	9	4
2	5	7	6	1	4	3	8	9
1	4	8	3	9	7	5	2	6
3	6	9	8	2	5	7	4	1

Extreme #127

3	7	1	8	2	6	9	4	5
9	5	4	7	1	3	8	2	6
2	8	6	5	9	4	7	1	3
6	9	3	1	7	2	4	5	8
5	2	7	4	6	8	3	9	1
1	4	8	9	3	5	2	6	7
7	6	9	3	4	1	5	8	2
8	3	2	6	5	9	1	7	4
4	1	5	2	8	7	6	3	9

Extreme #128

7	2	6	1	9	5	4	8	3
4	3	9	6	7	8	1	5	2
5	1	8	4	2	3	9	7	6
9	5	1	3	6	2	8	4	7
3	7	4	8	1	9	2	6	5
6	8	2	5	4	7	3	1	9
2	4	5	9	8	6	7	3	1
1	9	3	7	5	4	6	2	8
8	6	7	2	3	1	5	9	4

Extreme #129

4	8	3	9	5	2	6	7	1
6	2	5	7	8	1	9	4	3
9	7	1	6	4	3	8	5	2
5	1	2	4	6	9	3	8	7
7	4	9	3	2	8	5	1	6
3	6	8	5	1	7	4	2	9
8	5	7	1	3	6	2	9	4
1	3	4	2	9	5	7	6	8
2	9	6	8	7	4	1	3	5

Extreme #130

7	1	4	6	3	8	5	9	2
2	9	5	7	4	1	8	3	6
3	6	8	9	2	5	4	7	1
6	8	3	5	9	7	2	1	4
9	5	7	4	1	2	6	8	3
1	4	2	3	8	6	7	5	9
4	7	9	2	5	3	1	6	8
8	2	6	1	7	9	3	4	5
5	3	1	8	6	4	9	2	7

Extreme #131

4	8	1	6	5	9	2	3	7
3	5	6	7	2	8	4	1	9
9	7	2	3	4	1	8	6	5
1	9	3	5	7	4	6	2	8
2	4	7	1	8	6	9	5	3
5	6	8	9	3	2	7	4	1
7	1	4	2	9	3	5	8	6
8	3	9	4	6	5	1	7	2
6	2	5	8	1	7	3	9	4

Extreme #132

5	7	3	8	6	1	9	2	4
4	1	6	9	2	7	5	3	8
8	9	2	3	5	4	7	6	1
3	5	9	6	1	2	4	8	7
2	8	1	7	4	3	6	5	9
6	4	7	5	9	8	3	1	2
1	6	5	4	8	9	2	7	3
7	2	4	1	3	5	8	9	6
9	3	8	2	7	6	1	4	5

Extreme #133

8	9	4	6	7	5	3	2	1
7	3	1	8	2	4	6	5	9
5	2	6	1	9	3	7	8	4
4	6	8	9	3	1	2	7	5
1	5	3	2	4	7	8	9	6
9	7	2	5	6	8	4	1	3
6	4	9	7	1	2	5	3	8
3	8	7	4	5	9	1	6	2
2	1	5	3	8	6	9	4	7

Extreme #134

5	7	8	6	9	3	2	4	1
9	6	2	7	1	4	8	3	5
1	3	4	2	5	8	6	9	7
2	9	6	3	7	1	4	5	8
8	5	3	4	2	9	1	7	6
4	1	7	5	8	6	3	2	9
3	8	1	9	4	5	7	6	2
7	4	9	8	6	2	5	1	3
6	2	5	1	3	7	9	8	4

Extreme #135

3	4	5	6	7	8	2	9	1
6	1	2	9	5	4	3	8	7
8	7	9	3	1	2	5	4	6
9	6	1	4	3	7	8	5	2
5	2	3	1	8	9	6	7	4
7	8	4	2	6	5	1	3	9
1	9	8	7	2	3	4	6	5
2	5	7	8	4	6	9	1	3
4	3	6	5	9	1	7	2	8

Extreme #136

7	6	2	5	1	8	3	4	9
5	8	3	4	2	9	1	6	7
9	4	1	7	6	3	8	5	2
4	2	5	6	8	7	9	3	1
3	7	9	1	4	2	5	8	6
6	1	8	9	3	5	7	2	4
2	5	6	8	9	1	4	7	3
8	9	4	3	7	6	2	1	5
1	3	7	2	5	4	6	9	8

Extreme #137

8	5	7	9	6	2	4	3	1
9	4	1	8	3	7	2	6	5
2	6	3	1	4	5	8	9	7
7	2	4	6	8	3	1	5	9
5	1	9	7	2	4	6	8	3
3	8	6	5	1	9	7	4	2
6	7	8	3	5	1	9	2	4
4	9	5	2	7	6	3	1	8
1	3	2	4	9	8	5	7	6

Extreme #138

7	1	4	8	6	3	9	2	5
9	8	6	5	1	2	3	7	4
2	3	5	4	9	7	1	8	6
3	6	8	1	2	4	5	9	7
4	9	2	7	3	5	6	1	8
5	7	1	6	8	9	4	3	2
8	5	7	3	4	1	2	6	9
6	2	3	9	5	8	7	4	1
1	4	9	2	7	6	8	5	3

Extreme #139

7	4	5	8	1	6	3	2	9
8	9	1	2	3	7	5	4	6
6	2	3	9	4	5	8	7	1
2	1	8	7	5	4	9	6	3
9	3	6	1	8	2	7	5	4
5	7	4	6	9	3	1	8	2
1	5	7	4	2	9	6	3	8
4	6	9	3	7	8	2	1	5
3	8	2	5	6	1	4	9	7

Extreme #140

5	1	2	4	9	6	8	7	3
8	9	7	3	5	1	6	2	4
4	6	3	2	7	8	1	5	9
3	7	8	5	6	4	2	9	1
9	2	5	7	1	3	4	6	8
1	4	6	9	8	2	5	3	7
7	5	4	1	2	9	3	8	6
6	3	9	8	4	5	7	1	2
2	8	1	6	3	7	9	4	5

Extreme #141

6	5	8	4	1	9	7	3	2
3	4	9	7	2	8	5	1	6
1	2	7	5	3	6	8	4	9
2	1	3	9	6	7	4	5	8
5	8	6	3	4	2	1	9	7
9	7	4	8	5	1	6	2	3
7	6	2	1	9	5	3	8	4
4	9	1	6	8	3	2	7	5
8	3	5	2	7	4	9	6	1

Extreme #142

6	3	4	1	2	5	7	9	8
7	8	1	9	3	4	2	5	6
2	9	5	7	6	8	3	4	1
1	7	2	6	4	9	8	3	5
5	4	8	2	7	3	1	6	9
9	6	3	5	8	1	4	2	7
3	5	7	8	9	2	6	1	4
8	2	9	4	1	6	5	7	3
4	1	6	3	5	7	9	8	2

Extreme #143

4	9	8	3	1	7	6	2	5
7	5	2	4	6	9	8	1	3
1	3	6	8	5	2	7	9	4
5	7	4	9	3	6	1	8	2
2	8	1	7	4	5	3	6	9
3	6	9	1	2	8	5	4	7
6	1	3	2	7	4	9	5	8
9	4	5	6	8	3	2	7	1
8	2	7	5	9	1	4	3	6

Extreme #144

7	1	2	3	4	6	9	8	5
5	4	9	2	8	1	3	7	6
8	6	3	7	9	5	2	4	1
6	9	1	8	7	3	4	5	2
4	3	5	6	2	9	7	1	8
2	8	7	1	5	4	6	3	9
9	5	6	4	1	7	8	2	3
3	2	4	5	6	8	1	9	7
1	7	8	9	3	2	5	6	4

Extreme #145

7	2	6	8	9	3	5	4	1
9	8	1	5	7	4	2	3	6
5	3	4	6	1	2	9	7	8
6	9	8	2	4	1	7	5	3
4	7	2	3	6	5	8	1	9
3	1	5	9	8	7	4	6	2
8	6	7	1	5	9	3	2	4
1	5	3	4	2	8	6	9	7
2	4	9	7	3	6	1	8	5

Extreme #146

1	8	7	3	5	9	2	4	6
6	9	5	2	8	4	1	3	7
4	2	3	1	6	7	5	8	9
3	6	1	7	9	8	4	2	5
9	4	8	5	1	2	7	6	3
5	7	2	6	4	3	8	9	1
8	5	6	4	3	1	9	7	2
2	3	4	9	7	5	6	1	8
7	1	9	8	2	6	3	5	4

Extreme #147

1	9	4	7	5	3	2	6	8
2	5	3	8	6	9	1	4	7
7	8	6	4	1	2	9	3	5
9	7	5	6	2	4	3	8	1
3	4	8	1	9	5	6	7	2
6	2	1	3	7	8	4	5	9
5	6	2	9	4	7	8	1	3
4	3	7	2	8	1	5	9	6
8	1	9	5	3	6	7	2	4

Extreme #148

6	7	1	3	2	8	9	5	4
5	3	9	7	1	4	6	2	8
8	4	2	6	9	5	3	1	7
9	2	3	5	7	6	8	4	1
4	8	7	1	3	9	5	6	2
1	6	5	8	4	2	7	9	3
7	9	8	4	5	1	2	3	6
2	1	6	9	8	3	4	7	5
3	5	4	2	6	7	1	8	9

Extreme #149

2	9	7	8	5	4	1	3	6
4	5	1	3	2	6	9	7	8
8	3	6	7	1	9	5	4	2
9	6	4	1	7	2	8	5	3
5	7	8	4	9	3	6	2	1
3	1	2	5	6	8	4	9	7
6	4	9	2	3	1	7	8	5
7	8	3	6	4	5	2	1	9
1	2	5	9	8	7	3	6	4

Extreme #150

4	8	6	7	2	9	3	1	5
5	9	2	1	4	3	6	7	8
7	3	1	5	8	6	4	2	9
1	7	8	3	6	4	9	5	2
2	4	9	8	7	5	1	3	6
6	5	3	2	9	1	7	8	4
8	6	7	4	1	2	5	9	3
9	2	5	6	3	7	8	4	1
3	1	4	9	5	8	2	6	7

Extreme #151

5	8	1	6	2	9	3	4	7
4	3	7	8	5	1	9	2	6
9	2	6	7	4	3	8	1	5
7	4	2	5	9	8	6	3	1
6	9	8	3	1	4	7	5	2
1	5	3	2	7	6	4	8	9
8	6	5	9	3	2	1	7	4
3	7	4	1	6	5	2	9	8
2	1	9	4	8	7	5	6	3

Extreme #152

9	5	1	7	8	2	6	3	4
2	6	3	9	5	4	7	8	1
7	4	8	1	3	6	9	5	2
6	7	9	4	2	8	5	1	3
3	8	2	6	1	5	4	7	9
5	1	4	3	7	9	8	2	6
4	3	7	5	9	1	2	6	8
8	9	5	2	6	3	1	4	7
1	2	6	8	4	7	3	9	5

Extreme #153

5	9	6	2	7	3	8	4	1
1	2	7	4	8	9	3	5	6
8	3	4	6	5	1	7	2	9
9	6	5	3	1	7	2	8	4
7	4	8	9	2	6	1	3	5
3	1	2	5	4	8	6	9	7
4	8	3	7	6	5	9	1	2
2	7	9	1	3	4	5	6	8
6	5	1	8	9	2	4	7	3

Extreme #154

3	6	7	2	9	1	4	5	8
9	8	1	5	3	4	7	6	2
2	4	5	7	8	6	9	1	3
4	1	9	6	5	8	3	2	7
6	5	3	4	2	7	8	9	1
8	7	2	3	1	9	5	4	6
7	9	6	1	4	3	2	8	5
5	3	8	9	6	2	1	7	4
1	2	4	8	7	5	6	3	9

Extreme #155

3	2	6	9	1	4	8	5	7
7	4	1	5	8	3	2	6	9
8	5	9	7	2	6	3	1	4
1	6	2	4	3	7	5	9	8
4	3	5	8	9	1	7	2	6
9	8	7	2	6	5	1	4	3
2	7	4	3	5	9	6	8	1
6	9	8	1	7	2	4	3	5
5	1	3	6	4	8	9	7	2

Extreme #156

9	1	5	3	8	4	6	2	7
8	3	2	7	5	6	1	4	9
6	7	4	2	9	1	8	5	3
1	2	8	9	3	5	4	7	6
7	4	9	1	6	2	3	8	5
3	5	6	8	4	7	9	1	2
4	6	3	5	2	8	7	9	1
5	9	1	4	7	3	2	6	8
2	8	7	6	1	9	5	3	4

Extreme #157

6	5	3	4	7	2	8	1	9
4	8	2	1	9	3	5	6	7
7	9	1	6	8	5	4	2	3
9	6	4	3	2	8	1	7	5
1	7	5	9	4	6	2	3	8
2	3	8	5	1	7	6	9	4
3	4	9	8	6	1	7	5	2
8	1	7	2	5	9	3	4	6
5	2	6	7	3	4	9	8	1

Extreme #158

7	3	1	2	4	6	9	8	5
9	4	5	3	8	7	2	6	1
2	6	8	5	1	9	7	3	4
5	9	3	7	6	1	8	4	2
8	2	6	4	5	3	1	7	9
1	7	4	8	9	2	3	5	6
4	1	9	6	3	8	5	2	7
6	8	7	1	2	5	4	9	3
3	5	2	9	7	4	6	1	8

Extreme #159

1	2	8	6	5	7	3	4	9
9	5	7	8	3	4	2	1	6
3	6	4	1	2	9	8	7	5
6	4	5	7	1	2	9	3	8
7	1	2	9	8	3	6	5	4
8	3	9	4	6	5	1	2	7
5	7	3	2	9	8	4	6	1
4	8	1	3	7	6	5	9	2
2	9	6	5	4	1	7	8	3

Extreme #160

9	4	6	2	7	1	8	5	3
3	1	7	8	4	5	2	9	6
2	8	5	9	6	3	4	1	7
5	3	1	6	8	2	9	7	4
7	6	2	4	5	9	1	3	8
8	9	4	1	3	7	5	6	2
6	7	8	5	9	4	3	2	1
4	2	9	3	1	6	7	8	5
1	5	3	7	2	8	6	4	9

Extreme #161

1	3	8	7	9	2	5	6	4
5	4	7	6	1	3	8	9	2
2	9	6	4	5	8	1	7	3
4	2	1	9	3	5	7	8	6
8	6	3	1	4	7	2	5	9
7	5	9	8	2	6	4	3	1
3	7	4	5	6	1	9	2	8
6	1	5	2	8	9	3	4	7
9	8	2	3	7	4	6	1	5

Extreme #162

2	1	9	7	8	3	6	5	4
4	3	6	5	1	9	8	7	2
7	5	8	2	6	4	3	9	1
5	9	2	8	4	1	7	3	6
3	4	7	6	5	2	9	1	8
8	6	1	9	3	7	4	2	5
1	7	5	4	9	8	2	6	3
9	8	3	1	2	6	5	4	7
6	2	4	3	7	5	1	8	9

Extreme #163

3	8	1	7	4	6	2	9	5
4	2	7	9	5	8	6	3	1
9	5	6	2	1	3	4	8	7
7	3	2	5	6	1	8	4	9
5	6	4	8	7	9	3	1	2
1	9	8	3	2	4	5	7	6
6	1	9	4	3	2	7	5	8
8	7	3	6	9	5	1	2	4
2	4	5	1	8	7	9	6	3

Extreme #164

5	6	9	8	4	3	2	1	7
7	3	1	9	2	6	4	8	5
2	8	4	7	1	5	6	9	3
6	9	5	2	8	1	7	3	4
8	4	2	3	9	7	1	5	6
3	1	7	6	5	4	9	2	8
1	7	6	5	3	9	8	4	2
4	5	8	1	6	2	3	7	9
9	2	3	4	7	8	5	6	1

Extreme #165

8	9	4	5	3	1	2	6	7
6	1	7	2	4	9	8	5	3
3	5	2	8	6	7	9	4	1
7	8	1	4	2	3	5	9	6
5	2	3	7	9	6	4	1	8
9	4	6	1	8	5	7	3	2
4	3	9	6	7	2	1	8	5
2	6	5	9	1	8	3	7	4
1	7	8	3	5	4	6	2	9

Extreme #166

7	9	4	5	3	8	1	6	2
8	2	1	7	6	9	5	4	3
3	5	6	1	4	2	9	8	7
4	3	5	2	8	1	6	7	9
9	1	2	6	7	4	8	3	5
6	7	8	3	9	5	4	2	1
2	6	9	4	1	7	3	5	8
5	8	3	9	2	6	7	1	4
1	4	7	8	5	3	2	9	6

Extreme #167

2	1	3	9	6	8	4	5	7
4	5	6	2	3	7	8	9	1
8	7	9	1	4	5	3	2	6
1	9	8	3	7	2	5	6	4
5	6	4	8	9	1	7	3	2
7	3	2	6	5	4	9	1	8
3	4	1	5	8	6	2	7	9
9	2	7	4	1	3	6	8	5
6	8	5	7	2	9	1	4	3

Extreme #168