

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96

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

Easy #97

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

Easy #98

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

Easy #99

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

Easy #100

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

Easy #101

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

Easy #102

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

Easy #103

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

Easy #104

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

Easy #105

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

Easy #106

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

Easy #107

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

Easy #108

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

Easy #109

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

Easy #110

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

Easy #111

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

Easy #112

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

Easy #113

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

Easy #114

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

Easy #115

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

Easy #116

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

Easy #117

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

Easy #118

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

Easy #119

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

Easy #120

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

Easy #121

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

Easy #122

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

Easy #123

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

Easy #124

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

Easy #125

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

Easy #126

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

Easy #127

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

Easy #128

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

Easy #129

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

Easy #130

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

Easy #131

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

Easy #132

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

Easy #133

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

Easy #134

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

Easy #135

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

Easy #136

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

Easy #137

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

Easy #138

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

Easy #139

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

Easy #140

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

Easy #141

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

Easy #142

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

Easy #143

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

Easy #144

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

Easy #145

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

Easy #146

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

Easy #147

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

Easy #148

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

Easy #149

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

Easy #150

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

Easy #151

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

Easy #152

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

Easy #153

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

Easy #154

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

Easy #155

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

Easy #156

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

Easy #157

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

Easy #158

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

Easy #159

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

Easy #160

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

Easy #161

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

Easy #162

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

Easy #163

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

Easy #164

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

Easy #165

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

Easy #166

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

Easy #167

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

Easy #168

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

Easy #169

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

Easy #170

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

Easy #171

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

Easy #172

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

Easy #173

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

Easy #174

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

Easy #175

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

Easy #176

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

Easy #177

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

Easy #178

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

Easy #179

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

Easy #180

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

Easy #181

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

Easy #182

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

Easy #183

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

Easy #184

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

Easy #185

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

Easy #186

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

Easy #187

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

Easy #188

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

Easy #189

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

Easy #190

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

Easy #191

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

Easy #192

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

Easy #193

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

Easy #194

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

Easy #195

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

Easy #196

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

Easy #197

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

Easy #198

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

Easy #199

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

Easy #200

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

Easy #201

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

Easy #202

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

Easy #203

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

Easy #204

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

Easy #205

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

Easy #206

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

Easy #207

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

Easy #208

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

Easy #209

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

Easy #210

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

Easy #211

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

Easy #212

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

Easy #213

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

Easy #214

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

Easy #215

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

Easy #216

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60

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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156

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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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
1	8	4	9	6	3	5	2	7
5	3	2	8	1	7	9	4	6
7	9	6	2	5	4	1	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 #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252

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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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

Medium #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348

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

Medium #349

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

Medium #350

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

Medium #351

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

Medium #352

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

Medium #353

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

Medium #354

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

Medium #355

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

Medium #356

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

Medium #357

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

Medium #358

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

Medium #359

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

Medium #360

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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96

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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

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

Hard #148

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

Hard #149

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

Hard #150

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

Hard #151

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

Hard #152

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

Hard #153

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

Hard #154

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

Hard #155

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

Hard #156

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

Hard #157

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

Hard #158

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

Hard #159

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

Hard #160

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

Hard #161

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

Hard #162

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

Hard #163

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

Hard #164

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

Hard #165

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

Hard #166

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

Hard #167

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

Hard #168

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

Hard #169

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

Hard #170

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

Hard #171

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

Hard #172

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

Hard #173

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

Hard #174

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

Hard #175

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

Hard #176

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

Hard #177

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

Hard #178

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

Hard #179

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

Hard #180

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

Hard #181

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

Hard #182

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

Hard #183

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

Hard #184

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

Hard #185

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

Hard #186

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

Hard #187

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

Hard #188

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

Hard #189

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

Hard #190

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

Hard #191

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

Hard #192

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

Hard #193

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

Hard #194

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

Hard #195

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

Hard #196

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

Hard #197

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

Hard #198

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

Hard #199

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

Hard #200

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

Hard #201

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

Hard #202

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

Hard #203

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

Hard #204

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

Hard #205

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

Hard #206

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

Hard #207

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

Hard #208

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

Hard #209

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

Hard #210

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

Hard #211

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

Hard #212

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

Hard #213

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

Hard #214

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

Hard #215

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

Hard #216

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

Hard #217

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

Hard #218

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

Hard #219

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

Hard #220

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

Hard #221

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

Hard #222

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

Hard #223

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

Hard #224

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

Hard #225

3	1	8	9	5	7	6	2	4
9	6	4	2	1	8	3	5	7
7	5	2	3	6	4	1	9	8
8	9	6	7	2	3	4	1	5
2	7	3	1	4	5	8	6	9
1	4	5	6	8	9	7	3	2
4	2	7	5	3	1	9	8	6
5	3	9	8	7	6	2	4	1
6	8	1	4	9	2	5	7	3

Hard #226

7	4	9	6	3	1	8	5	2
3	5	2	8	4	9	7	6	1
8	6	1	7	5	2	4	9	3
9	2	3	4	7	6	5	1	8
4	1	6	9	8	5	3	2	7
5	7	8	2	1	3	6	4	9
2	8	4	5	9	7	1	3	6
6	3	7	1	2	4	9	8	5
1	9	5	3	6	8	2	7	4

Hard #227

5	7	3	4	9	1	2	6	8
1	9	4	6	2	8	3	7	5
8	6	2	3	7	5	1	9	4
2	3	7	5	4	6	9	8	1
9	4	5	8	1	2	6	3	7
6	1	8	7	3	9	4	5	2
7	2	6	9	8	4	5	1	3
3	5	1	2	6	7	8	4	9
4	8	9	1	5	3	7	2	6

Hard #228

1	8	3	7	4	2	6	5	9
4	2	7	6	9	5	3	8	1
6	5	9	3	8	1	4	7	2
9	1	4	8	6	7	5	2	3
2	6	8	4	5	3	1	9	7
3	7	5	2	1	9	8	6	4
7	3	1	5	2	6	9	4	8
5	4	2	9	3	8	7	1	6
8	9	6	1	7	4	2	3	5

Hard #229

8	1	5	6	3	2	4	7	9
2	7	6	8	4	9	3	5	1
3	9	4	7	1	5	6	2	8
4	5	8	1	9	6	7	3	2
7	6	1	3	2	8	5	9	4
9	2	3	4	5	7	8	1	6
6	3	7	9	8	1	2	4	5
1	4	2	5	6	3	9	8	7
5	8	9	2	7	4	1	6	3

Hard #230

7	1	6	8	4	5	2	9	3
9	2	3	1	6	7	8	5	4
5	4	8	2	3	9	6	1	7
8	7	1	4	5	2	9	3	6
3	5	2	6	9	1	4	7	8
6	9	4	3	7	8	1	2	5
2	8	7	5	1	4	3	6	9
1	6	5	9	8	3	7	4	2
4	3	9	7	2	6	5	8	1

Hard #231

7	9	6	4	3	5	2	1	8
8	2	4	1	6	9	7	5	3
3	1	5	7	2	8	9	6	4
6	8	1	2	5	7	3	4	9
5	3	2	9	4	1	6	8	7
9	4	7	6	8	3	1	2	5
2	7	9	8	1	4	5	3	6
4	6	3	5	7	2	8	9	1
1	5	8	3	9	6	4	7	2

Hard #232

8	1	2	4	9	3	6	5	7
7	6	4	5	1	8	2	9	3
5	3	9	6	7	2	4	8	1
6	4	8	2	3	1	9	7	5
3	5	1	9	6	7	8	4	2
2	9	7	8	4	5	1	3	6
1	2	5	3	8	4	7	6	9
4	7	6	1	5	9	3	2	8
9	8	3	7	2	6	5	1	4

Hard #233

8	2	7	6	1	5	9	3	4
6	4	3	9	2	7	1	5	8
9	1	5	8	3	4	2	6	7
1	9	6	4	5	3	8	7	2
5	3	4	2	7	8	6	1	9
2	7	8	1	9	6	5	4	3
3	6	2	7	8	1	4	9	5
7	8	1	5	4	9	3	2	6
4	5	9	3	6	2	7	8	1

Hard #234

3	7	8	1	9	4	5	2	6
9	1	4	5	2	6	3	8	7
6	2	5	3	7	8	9	4	1
5	3	2	6	8	1	7	9	4
8	9	1	4	5	7	2	6	3
7	4	6	2	3	9	1	5	8
1	5	7	8	4	2	6	3	9
4	6	3	9	1	5	8	7	2
2	8	9	7	6	3	4	1	5

Hard #235

9	2	7	1	3	4	8	6	5
8	5	6	9	2	7	4	1	3
1	3	4	5	6	8	7	2	9
6	9	5	4	8	1	2	3	7
2	1	3	7	9	6	5	8	4
4	7	8	3	5	2	6	9	1
5	8	9	6	7	3	1	4	2
7	4	2	8	1	9	3	5	6
3	6	1	2	4	5	9	7	8

Hard #236

1	8	3	9	5	6	2	7	4
9	5	6	4	2	7	1	8	3
7	2	4	3	1	8	5	6	9
8	9	5	2	4	3	7	1	6
6	4	1	7	8	9	3	5	2
2	3	7	5	6	1	9	4	8
4	7	9	8	3	5	6	2	1
3	1	8	6	7	2	4	9	5
5	6	2	1	9	4	8	3	7

Hard #237

2	4	1	6	8	3	7	9	5
6	3	9	7	5	2	8	4	1
5	8	7	4	9	1	2	3	6
7	6	5	9	2	4	3	1	8
8	9	4	3	1	7	5	6	2
3	1	2	8	6	5	4	7	9
1	7	8	2	4	6	9	5	3
9	5	3	1	7	8	6	2	4
4	2	6	5	3	9	1	8	7

Hard #238

7	3	9	1	8	2	4	5	6
5	4	6	3	9	7	8	2	1
8	2	1	5	4	6	7	3	9
1	7	4	2	6	9	5	8	3
3	9	8	4	1	5	2	6	7
6	5	2	7	3	8	9	1	4
9	6	5	8	7	1	3	4	2
4	8	7	6	2	3	1	9	5
2	1	3	9	5	4	6	7	8

Hard #239

2	8	4	9	6	1	7	3	5
5	7	3	2	4	8	1	9	6
6	1	9	3	5	7	2	8	4
9	2	1	7	8	5	6	4	3
4	3	8	6	9	2	5	1	7
7	6	5	1	3	4	8	2	9
8	5	7	4	2	3	9	6	1
1	4	6	8	7	9	3	5	2
3	9	2	5	1	6	4	7	8

Hard #240

5	6	2	4	7	9	3	1	8
1	9	8	5	6	3	2	7	4
4	3	7	2	8	1	9	5	6
9	4	3	1	5	8	6	2	7
2	5	6	3	4	7	8	9	1
8	7	1	6	9	2	4	3	5
3	8	5	7	2	4	1	6	9
6	1	9	8	3	5	7	4	2
7	2	4	9	1	6	5	8	3

Hard #241

5	4	6	3	9	7	1	8	2
8	3	9	5	1	2	4	7	6
7	2	1	8	6	4	9	3	5
1	9	8	6	7	3	2	5	4
3	5	2	9	4	8	6	1	7
4	6	7	1	2	5	3	9	8
6	1	5	4	8	9	7	2	3
2	8	4	7	3	1	5	6	9
9	7	3	2	5	6	8	4	1

Hard #242

3	7	5	1	8	6	4	2	9
1	2	8	5	4	9	6	3	7
4	6	9	7	2	3	8	1	5
2	5	4	8	3	1	7	9	6
7	8	3	6	9	5	1	4	2
6	9	1	4	7	2	5	8	3
5	3	7	2	1	4	9	6	8
9	4	6	3	5	8	2	7	1
8	1	2	9	6	7	3	5	4

Hard #243

9	5	4	3	6	8	7	1	2
8	7	1	2	5	4	3	9	6
2	6	3	7	1	9	4	5	8
3	4	6	1	8	2	9	7	5
7	2	5	4	9	6	8	3	1
1	9	8	5	3	7	2	6	4
5	1	9	8	4	3	6	2	7
4	3	2	6	7	5	1	8	9
6	8	7	9	2	1	5	4	3

Hard #244

1	2	8	4	9	7	3	6	5
6	3	4	1	2	5	7	8	9
7	9	5	3	8	6	2	1	4
8	4	6	5	1	2	9	3	7
9	5	3	6	7	4	8	2	1
2	7	1	8	3	9	4	5	6
5	6	2	7	4	8	1	9	3
3	8	7	9	5	1	6	4	2
4	1	9	2	6	3	5	7	8

Hard #245

1	2	9	4	7	6	3	5	8
5	8	7	3	1	9	4	6	2
6	4	3	2	5	8	7	1	9
2	9	6	5	8	3	1	7	4
8	7	5	9	4	1	6	2	3
4	3	1	6	2	7	8	9	5
3	6	4	1	9	5	2	8	7
9	1	8	7	3	2	5	4	6
7	5	2	8	6	4	9	3	1

Hard #246

5	7	8	3	6	1	2	4	9
9	1	3	8	4	2	5	7	6
4	2	6	9	7	5	1	3	8
8	4	7	5	2	9	3	6	1
6	9	1	7	3	8	4	2	5
3	5	2	6	1	4	8	9	7
1	3	5	2	9	6	7	8	4
2	6	4	1	8	7	9	5	3
7	8	9	4	5	3	6	1	2

Hard #247

2	3	9	4	8	7	6	5	1
5	4	7	2	6	1	3	8	9
8	1	6	3	9	5	4	7	2
4	7	3	6	2	8	1	9	5
9	6	2	1	5	4	8	3	7
1	8	5	7	3	9	2	4	6
6	5	1	8	7	3	9	2	4
7	2	8	9	4	6	5	1	3
3	9	4	5	1	2	7	6	8

Hard #248

9	3	5	4	6	2	7	8	1
1	4	8	5	7	3	6	9	2
2	7	6	9	8	1	5	4	3
6	9	7	8	3	4	1	2	5
3	5	2	1	9	7	4	6	8
4	8	1	6	2	5	9	3	7
5	2	9	7	4	8	3	1	6
7	6	3	2	1	9	8	5	4
8	1	4	3	5	6	2	7	9

Hard #249

2	5	7	4	1	9	3	8	6
6	4	8	7	3	2	9	5	1
1	9	3	5	6	8	7	2	4
5	3	1	2	7	6	4	9	8
9	6	2	8	5	4	1	3	7
8	7	4	3	9	1	5	6	2
7	8	5	6	4	3	2	1	9
3	2	9	1	8	7	6	4	5
4	1	6	9	2	5	8	7	3

Hard #250

1	4	5	8	9	6	3	2	7
9	7	8	5	3	2	6	4	1
2	6	3	7	4	1	8	5	9
6	3	4	1	7	9	2	8	5
8	1	7	3	2	5	9	6	4
5	9	2	6	8	4	7	1	3
4	5	9	2	6	7	1	3	8
3	2	1	9	5	8	4	7	6
7	8	6	4	1	3	5	9	2

Hard #251

1	7	8	9	4	6	2	3	5
3	4	6	1	2	5	7	8	9
5	9	2	8	7	3	1	4	6
9	1	7	6	3	4	5	2	8
4	6	3	5	8	2	9	7	1
8	2	5	7	1	9	4	6	3
6	3	1	2	5	7	8	9	4
2	8	9	4	6	1	3	5	7
7	5	4	3	9	8	6	1	2

Hard #252

3	6	2	4	9	1	8	7	5
9	5	7	8	3	2	4	1	6
8	1	4	5	7	6	2	9	3
6	7	8	9	2	3	5	4	1
2	4	3	7	1	5	9	6	8
5	9	1	6	8	4	3	2	7
1	2	9	3	5	7	6	8	4
7	3	6	2	4	8	1	5	9
4	8	5	1	6	9	7	3	2

Hard #253

4	5	1	6	3	7	9	2	8
7	3	6	8	9	2	1	4	5
8	2	9	5	1	4	3	7	6
1	4	3	7	5	8	6	9	2
2	6	8	9	4	3	5	1	7
5	9	7	1	2	6	8	3	4
9	7	5	2	8	1	4	6	3
3	8	2	4	6	9	7	5	1
6	1	4	3	7	5	2	8	9

Hard #254

6	2	5	4	1	3	8	9	7
3	8	7	2	9	6	5	1	4
9	1	4	7	5	8	6	2	3
4	6	2	9	3	5	1	7	8
8	5	9	1	7	4	2	3	6
7	3	1	8	6	2	9	4	5
1	4	6	3	8	9	7	5	2
5	9	3	6	2	7	4	8	1
2	7	8	5	4	1	3	6	9

Hard #255

4	3	2	5	7	1	8	6	9
7	9	5	6	3	8	4	2	1
6	1	8	2	9	4	7	3	5
9	6	4	1	2	5	3	8	7
2	7	3	4	8	9	5	1	6
8	5	1	7	6	3	2	9	4
5	8	6	9	4	2	1	7	3
1	2	9	3	5	7	6	4	8
3	4	7	8	1	6	9	5	2

Hard #256

7	2	1	6	8	4	5	3	9
6	5	3	9	7	1	8	2	4
4	9	8	2	3	5	1	7	6
1	4	2	8	5	6	3	9	7
5	6	9	3	4	7	2	1	8
3	8	7	1	2	9	6	4	5
2	7	5	4	6	3	9	8	1
9	3	4	5	1	8	7	6	2
8	1	6	7	9	2	4	5	3

Hard #257

5	1	8	9	2	4	3	7	6
4	2	9	3	7	6	5	1	8
3	7	6	1	5	8	9	2	4
7	6	5	8	4	1	2	9	3
8	9	1	2	3	7	6	4	5
2	3	4	5	6	9	1	8	7
1	5	3	4	8	2	7	6	9
6	8	2	7	9	3	4	5	1
9	4	7	6	1	5	8	3	2

Hard #258

8	2	9	4	6	1	3	7	5
6	4	5	3	7	8	9	1	2
1	3	7	5	9	2	6	8	4
4	7	8	1	2	9	5	3	6
9	5	2	8	3	6	7	4	1
3	1	6	7	4	5	8	2	9
2	8	1	6	5	7	4	9	3
7	6	3	9	1	4	2	5	8
5	9	4	2	8	3	1	6	7

Hard #259

8	6	7	3	9	1	4	5	2
2	5	1	7	6	4	3	9	8
4	9	3	2	5	8	6	1	7
9	3	2	1	7	5	8	4	6
5	8	6	4	3	9	7	2	1
1	7	4	8	2	6	5	3	9
6	2	8	5	1	3	9	7	4
7	4	5	9	8	2	1	6	3
3	1	9	6	4	7	2	8	5

Hard #260

9	4	5	3	1	8	7	6	2
6	8	1	7	2	9	5	3	4
2	7	3	6	4	5	1	9	8
3	6	8	1	5	7	2	4	9
1	5	2	4	9	6	8	7	3
7	9	4	2	8	3	6	5	1
5	3	9	8	7	2	4	1	6
4	2	7	9	6	1	3	8	5
8	1	6	5	3	4	9	2	7

Hard #261

3	1	6	2	5	9	8	4	7
7	8	4	3	6	1	5	2	9
2	9	5	4	7	8	6	1	3
1	2	3	6	9	4	7	8	5
4	7	9	8	3	5	2	6	1
5	6	8	7	1	2	3	9	4
8	4	1	5	2	7	9	3	6
6	5	2	9	4	3	1	7	8
9	3	7	1	8	6	4	5	2

Hard #262

4	9	5	1	2	7	8	3	6
7	6	3	8	5	4	2	1	9
8	1	2	9	6	3	7	4	5
6	2	4	5	9	8	3	7	1
1	3	9	7	4	6	5	8	2
5	7	8	3	1	2	6	9	4
3	5	1	6	8	9	4	2	7
9	4	7	2	3	5	1	6	8
2	8	6	4	7	1	9	5	3

Hard #263

8	5	1	3	6	9	2	7	4
3	9	4	2	7	8	5	1	6
7	6	2	1	4	5	9	3	8
4	3	6	5	9	7	1	8	2
2	7	8	6	3	1	4	5	9
9	1	5	4	8	2	3	6	7
6	4	9	7	5	3	8	2	1
1	8	3	9	2	6	7	4	5
5	2	7	8	1	4	6	9	3

Hard #264

4	8	6	2	5	1	9	7	3
3	5	9	7	6	8	1	2	4
1	2	7	3	9	4	8	6	5
6	9	1	5	3	2	7	4	8
5	3	2	4	8	7	6	1	9
8	7	4	9	1	6	5	3	2
2	4	5	1	7	9	3	8	6
9	1	8	6	4	3	2	5	7
7	6	3	8	2	5	4	9	1

Hard #265

6	1	5	7	4	2	3	8	9
3	8	7	6	9	5	1	2	4
4	9	2	8	3	1	7	5	6
1	5	4	3	6	8	9	7	2
7	3	9	2	5	4	6	1	8
8	2	6	9	1	7	4	3	5
5	6	1	4	8	3	2	9	7
9	7	8	1	2	6	5	4	3
2	4	3	5	7	9	8	6	1

Hard #266

4	8	6	3	2	7	1	9	5
7	3	2	5	9	1	4	6	8
5	9	1	4	6	8	3	7	2
8	5	3	7	4	9	6	2	1
2	1	9	6	8	5	7	4	3
6	4	7	1	3	2	8	5	9
1	6	4	9	5	3	2	8	7
9	7	8	2	1	6	5	3	4
3	2	5	8	7	4	9	1	6

Hard #267

2	7	5	8	3	9	1	6	4
1	6	8	4	2	7	9	3	5
4	3	9	6	5	1	2	8	7
3	8	6	1	9	5	4	7	2
7	9	1	2	4	3	6	5	8
5	2	4	7	6	8	3	9	1
9	1	3	5	8	2	7	4	6
6	5	2	3	7	4	8	1	9
8	4	7	9	1	6	5	2	3

Hard #268

8	3	1	2	6	4	7	5	9
5	2	4	9	8	7	6	3	1
6	7	9	5	3	1	2	4	8
3	6	7	1	9	5	8	2	4
4	1	5	6	2	8	3	9	7
9	8	2	4	7	3	5	1	6
2	4	3	7	1	6	9	8	5
1	9	6	8	5	2	4	7	3
7	5	8	3	4	9	1	6	2

Hard #269

8	2	3	9	6	4	5	7	1
6	5	1	8	7	3	9	4	2
4	7	9	5	2	1	3	8	6
9	4	2	3	1	6	8	5	7
1	3	8	7	4	5	6	2	9
5	6	7	2	9	8	4	1	3
2	9	4	6	5	7	1	3	8
3	1	6	4	8	2	7	9	5
7	8	5	1	3	9	2	6	4

Hard #270

2	8	6	5	1	3	4	9	7
5	7	4	2	9	8	6	1	3
3	9	1	6	7	4	5	2	8
7	6	3	9	4	1	2	8	5
1	2	8	7	3	5	9	6	4
9	4	5	8	2	6	3	7	1
8	5	2	4	6	7	1	3	9
4	3	9	1	8	2	7	5	6
6	1	7	3	5	9	8	4	2

Hard #271

5	4	6	1	3	7	9	2	8
7	9	8	5	4	2	6	3	1
1	3	2	8	6	9	4	5	7
9	1	5	7	2	6	8	4	3
2	8	4	3	5	1	7	6	9
6	7	3	9	8	4	5	1	2
8	5	7	6	1	3	2	9	4
4	6	1	2	9	8	3	7	5
3	2	9	4	7	5	1	8	6

Hard #272

5	3	1	8	2	4	7	6	9
4	6	9	7	3	5	2	8	1
7	2	8	6	1	9	3	4	5
9	7	5	2	6	8	1	3	4
3	8	4	5	7	1	9	2	6
6	1	2	9	4	3	8	5	7
2	4	7	1	8	6	5	9	3
1	9	6	3	5	2	4	7	8
8	5	3	4	9	7	6	1	2

Hard #273

5	3	2	6	8	9	4	7	1
6	7	8	4	5	1	2	3	9
1	9	4	7	2	3	6	8	5
9	2	3	1	6	5	7	4	8
7	1	6	2	4	8	9	5	3
4	8	5	9	3	7	1	6	2
3	4	7	5	9	2	8	1	6
8	6	9	3	1	4	5	2	7
2	5	1	8	7	6	3	9	4

Hard #274

4	7	6	1	9	3	8	2	5
1	9	5	6	8	2	7	3	4
2	3	8	4	7	5	1	6	9
8	5	9	7	6	4	2	1	3
7	6	4	3	2	1	9	5	8
3	2	1	9	5	8	6	4	7
9	4	2	5	1	7	3	8	6
6	8	3	2	4	9	5	7	1
5	1	7	8	3	6	4	9	2

Hard #275

4	6	1	7	5	2	3	8	9
8	2	5	3	9	6	7	4	1
9	3	7	8	4	1	6	2	5
6	9	8	5	3	4	2	1	7
2	7	4	6	1	9	8	5	3
1	5	3	2	7	8	4	9	6
7	4	2	9	6	5	1	3	8
5	8	6	1	2	3	9	7	4
3	1	9	4	8	7	5	6	2

Hard #276

7	8	4	9	5	2	6	3	1
1	6	3	7	4	8	9	2	5
9	5	2	1	3	6	8	7	4
8	1	9	3	6	4	7	5	2
6	4	5	2	7	1	3	9	8
3	2	7	8	9	5	4	1	6
5	7	8	6	1	3	2	4	9
4	9	6	5	2	7	1	8	3
2	3	1	4	8	9	5	6	7

Hard #277

9	3	2	6	5	1	8	4	7
6	7	8	9	3	4	2	5	1
5	1	4	8	2	7	6	3	9
2	6	1	5	7	8	3	9	4
3	5	7	4	6	9	1	2	8
4	8	9	2	1	3	5	7	6
8	4	3	1	9	5	7	6	2
7	9	6	3	8	2	4	1	5
1	2	5	7	4	6	9	8	3

Hard #278

1	7	9	3	6	8	5	2	4
4	8	6	7	2	5	9	1	3
3	5	2	9	4	1	6	8	7
6	2	7	4	1	9	8	3	5
5	9	4	2	8	3	7	6	1
8	1	3	6	5	7	2	4	9
7	6	1	8	9	4	3	5	2
2	3	5	1	7	6	4	9	8
9	4	8	5	3	2	1	7	6

Hard #279

1	2	8	4	9	6	7	3	5
9	7	3	5	2	1	6	8	4
5	4	6	3	7	8	1	9	2
6	3	7	8	5	2	4	1	9
2	1	5	6	4	9	3	7	8
8	9	4	1	3	7	2	5	6
7	6	1	9	8	4	5	2	3
4	5	9	2	1	3	8	6	7
3	8	2	7	6	5	9	4	1

Hard #280

3	2	1	4	8	6	7	5	9
5	8	9	1	7	2	6	4	3
6	4	7	9	3	5	1	2	8
9	5	8	2	6	7	4	3	1
2	7	6	3	1	4	9	8	5
4	1	3	5	9	8	2	7	6
7	9	2	8	5	1	3	6	4
1	6	5	7	4	3	8	9	2
8	3	4	6	2	9	5	1	7

Hard #281

5	7	8	6	2	9	1	3	4
6	1	3	8	4	5	2	9	7
2	9	4	7	3	1	8	5	6
3	6	1	9	8	7	4	2	5
8	4	2	3	5	6	7	1	9
7	5	9	4	1	2	6	8	3
9	8	5	2	6	4	3	7	1
4	3	7	1	9	8	5	6	2
1	2	6	5	7	3	9	4	8

Hard #282

8	6	4	3	1	9	7	2	5
5	9	3	2	7	4	8	6	1
2	7	1	6	5	8	9	4	3
3	5	9	1	4	2	6	7	8
1	2	6	8	3	7	4	5	9
4	8	7	5	9	6	3	1	2
7	4	5	9	8	1	2	3	6
6	1	8	4	2	3	5	9	7
9	3	2	7	6	5	1	8	4

Hard #283

3	7	5	4	1	2	6	9	8
9	8	2	6	3	5	4	7	1
4	6	1	7	8	9	2	3	5
5	9	8	2	7	6	3	1	4
2	3	4	9	5	1	7	8	6
7	1	6	8	4	3	9	5	2
1	4	7	3	6	8	5	2	9
6	5	9	1	2	7	8	4	3
8	2	3	5	9	4	1	6	7

Hard #284

8	6	7	5	1	9	4	3	2
1	5	4	7	2	3	6	8	9
2	9	3	6	4	8	1	5	7
9	3	1	4	8	2	7	6	5
6	2	8	9	7	5	3	4	1
4	7	5	1	3	6	9	2	8
5	8	9	3	6	1	2	7	4
3	4	2	8	9	7	5	1	6
7	1	6	2	5	4	8	9	3

Hard #285

1	3	8	5	9	6	2	4	7
9	4	5	3	7	2	1	6	8
6	7	2	4	1	8	5	3	9
3	5	6	1	4	9	8	7	2
4	2	1	6	8	7	9	5	3
7	8	9	2	5	3	4	1	6
2	9	4	7	6	5	3	8	1
5	6	3	8	2	1	7	9	4
8	1	7	9	3	4	6	2	5

Hard #286

9	5	6	4	2	1	3	8	7
1	7	2	8	9	3	4	6	5
4	3	8	7	5	6	9	1	2
6	8	5	3	4	2	7	9	1
2	1	3	9	6	7	5	4	8
7	4	9	5	1	8	2	3	6
5	2	4	6	8	9	1	7	3
3	6	1	2	7	4	8	5	9
8	9	7	1	3	5	6	2	4

Hard #287

5	3	9	1	7	8	4	2	6
1	6	7	2	5	4	9	8	3
4	2	8	3	9	6	7	5	1
8	9	2	7	6	1	5	3	4
3	1	4	5	8	9	2	6	7
7	5	6	4	3	2	8	1	9
6	8	5	9	4	3	1	7	2
2	4	3	8	1	7	6	9	5
9	7	1	6	2	5	3	4	8

Hard #288

2	6	7	4	9	5	1	3	8
4	3	5	1	6	8	9	7	2
8	1	9	3	2	7	4	5	6
1	8	3	2	5	4	7	6	9
9	5	2	7	1	6	3	8	4
7	4	6	8	3	9	5	2	1
6	7	8	9	4	3	2	1	5
3	2	4	5	8	1	6	9	7
5	9	1	6	7	2	8	4	3

Hard #289

9	3	6	5	2	1	8	7	4
7	1	8	9	6	4	2	5	3
4	2	5	8	7	3	6	1	9
8	9	1	2	3	5	4	6	7
3	5	7	4	8	6	9	2	1
2	6	4	1	9	7	5	3	8
6	8	2	7	1	9	3	4	5
5	7	9	3	4	2	1	8	6
1	4	3	6	5	8	7	9	2

Hard #290

8	4	2	6	7	9	5	3	1
6	9	1	4	5	3	2	8	7
3	7	5	1	2	8	6	9	4
4	6	3	2	9	1	8	7	5
1	8	9	7	4	5	3	6	2
5	2	7	3	8	6	4	1	9
7	5	6	9	3	4	1	2	8
2	3	4	8	1	7	9	5	6
9	1	8	5	6	2	7	4	3

Hard #291

3	5	7	2	8	4	1	6	9
6	9	8	5	3	1	7	2	4
4	2	1	7	9	6	3	8	5
7	4	9	8	6	3	2	5	1
2	1	5	9	4	7	8	3	6
8	6	3	1	5	2	9	4	7
9	3	2	6	7	5	4	1	8
1	8	6	4	2	9	5	7	3
5	7	4	3	1	8	6	9	2

Hard #292

6	2	5	1	3	9	8	4	7
8	4	9	5	2	7	6	3	1
1	7	3	4	6	8	5	2	9
4	3	6	7	8	1	9	5	2
7	9	2	3	5	6	4	1	8
5	1	8	2	9	4	3	7	6
3	8	1	6	7	5	2	9	4
9	5	7	8	4	2	1	6	3
2	6	4	9	1	3	7	8	5

Hard #293

8	4	9	7	1	6	3	5	2
1	5	7	8	3	2	6	9	4
3	6	2	5	4	9	7	1	8
2	3	1	4	6	5	8	7	9
4	7	6	9	8	1	5	2	3
9	8	5	3	2	7	4	6	1
5	2	3	6	9	8	1	4	7
7	1	4	2	5	3	9	8	6
6	9	8	1	7	4	2	3	5

Hard #294

3	7	5	9	1	8	2	6	4
2	9	1	6	4	5	3	7	8
8	6	4	3	2	7	5	1	9
1	5	8	4	7	9	6	3	2
6	3	9	2	5	1	8	4	7
7	4	2	8	6	3	9	5	1
4	8	7	5	9	6	1	2	3
9	1	6	7	3	2	4	8	5
5	2	3	1	8	4	7	9	6

Hard #295

6	7	9	4	3	5	8	1	2
4	3	5	2	1	8	6	7	9
8	2	1	9	6	7	3	5	4
3	9	8	1	5	2	7	4	6
1	5	4	6	7	9	2	8	3
7	6	2	3	8	4	1	9	5
9	8	3	7	4	6	5	2	1
2	1	7	5	9	3	4	6	8
5	4	6	8	2	1	9	3	7

Hard #296

9	1	7	5	2	6	4	3	8
3	5	2	4	1	8	9	7	6
8	6	4	3	7	9	5	2	1
2	4	5	9	3	1	8	6	7
6	7	3	2	8	5	1	9	4
1	9	8	7	6	4	2	5	3
4	2	1	6	5	7	3	8	9
7	3	9	8	4	2	6	1	5
5	8	6	1	9	3	7	4	2

Hard #297

3	7	5	1	8	6	4	2	9
1	2	8	5	4	9	6	3	7
4	6	9	7	3	2	8	1	5
6	5	4	8	2	1	7	9	3
7	8	3	6	9	5	1	4	2
2	9	1	4	7	3	5	8	6
5	3	7	2	1	4	9	6	8
9	4	6	3	5	8	2	7	1
8	1	2	9	6	7	3	5	4

Hard #298

9	3	1	8	2	6	5	7	4
2	8	5	9	7	4	6	1	3
4	7	6	5	1	3	2	9	8
6	5	7	2	8	1	3	4	9
3	9	2	7	4	5	1	8	6
8	1	4	6	3	9	7	5	2
1	6	8	4	5	2	9	3	7
5	4	9	3	6	7	8	2	1
7	2	3	1	9	8	4	6	5

Hard #299

7	1	4	6	3	2	5	9	8
9	5	2	8	4	7	1	6	3
6	8	3	1	9	5	7	4	2
5	2	7	9	6	3	8	1	4
3	9	8	7	1	4	6	2	5
4	6	1	2	5	8	3	7	9
8	4	6	5	2	1	9	3	7
2	7	9	3	8	6	4	5	1
1	3	5	4	7	9	2	8	6

Hard #300

7	6	9	3	2	5	1	8	4
3	8	1	9	7	4	6	2	5
5	4	2	8	1	6	9	3	7
8	3	6	1	4	7	2	5	9
2	9	4	6	5	3	8	7	1
1	7	5	2	9	8	4	6	3
4	2	3	7	6	1	5	9	8
9	5	8	4	3	2	7	1	6
6	1	7	5	8	9	3	4	2

Hard #301

9	7	5	1	3	2	8	6	4
6	8	4	7	9	5	2	3	1
1	3	2	6	4	8	9	7	5
4	2	1	9	7	6	3	5	8
7	9	8	4	5	3	6	1	2
3	5	6	8	2	1	7	4	9
8	6	9	3	1	4	5	2	7
2	4	3	5	8	7	1	9	6
5	1	7	2	6	9	4	8	3

Hard #302

8	3	9	2	1	5	6	4	7
6	7	4	3	9	8	5	1	2
5	1	2	6	7	4	9	3	8
1	4	6	5	2	9	8	7	3
3	2	7	8	6	1	4	9	5
9	8	5	4	3	7	1	2	6
2	5	3	1	4	6	7	8	9
4	9	8	7	5	3	2	6	1
7	6	1	9	8	2	3	5	4

Hard #303

7	6	8	9	3	4	1	5	2
9	2	1	5	6	7	4	3	8
5	4	3	8	2	1	7	6	9
6	5	9	7	4	8	2	1	3
3	1	2	6	5	9	8	4	7
4	8	7	2	1	3	6	9	5
1	7	5	4	9	2	3	8	6
8	3	6	1	7	5	9	2	4
2	9	4	3	8	6	5	7	1

Hard #304

4	3	2	6	9	1	8	7	5
9	1	5	4	7	8	3	2	6
7	8	6	2	3	5	9	4	1
6	5	1	9	2	7	4	8	3
3	7	8	5	1	4	6	9	2
2	4	9	3	8	6	5	1	7
1	9	4	7	6	3	2	5	8
8	2	3	1	5	9	7	6	4
5	6	7	8	4	2	1	3	9

Hard #305

5	6	7	9	3	4	2	1	8
8	4	2	1	6	5	7	9	3
9	1	3	2	7	8	4	5	6
3	9	4	6	8	2	5	7	1
7	5	6	4	1	3	9	8	2
1	2	8	5	9	7	3	6	4
4	3	9	8	5	6	1	2	7
6	7	5	3	2	1	8	4	9
2	8	1	7	4	9	6	3	5

Hard #306

6	8	3	7	5	4	2	1	9
4	5	9	1	8	2	7	6	3
2	1	7	9	6	3	8	5	4
5	9	6	3	1	8	4	2	7
7	4	8	2	9	6	1	3	5
1	3	2	4	7	5	6	9	8
3	7	4	5	2	1	9	8	6
9	6	1	8	3	7	5	4	2
8	2	5	6	4	9	3	7	1

Hard #307

8	7	1	9	3	6	5	2	4
6	2	5	7	1	4	8	9	3
9	3	4	2	5	8	1	7	6
7	5	2	8	4	3	9	6	1
3	8	6	1	7	9	4	5	2
1	4	9	5	6	2	7	3	8
5	6	7	4	2	1	3	8	9
4	9	3	6	8	7	2	1	5
2	1	8	3	9	5	6	4	7

Hard #308

1	5	2	7	4	8	9	6	3
3	8	9	1	6	2	5	4	7
4	7	6	9	5	3	8	1	2
8	2	7	5	9	4	6	3	1
9	4	1	8	3	6	2	7	5
6	3	5	2	7	1	4	9	8
2	9	3	6	1	5	7	8	4
5	6	4	3	8	7	1	2	9
7	1	8	4	2	9	3	5	6

Hard #309

6	7	5	9	8	3	4	2	1
3	4	8	6	1	2	5	7	9
2	9	1	5	7	4	8	6	3
1	6	7	2	9	8	3	5	4
4	3	2	1	5	7	6	9	8
8	5	9	4	3	6	2	1	7
5	8	4	7	2	9	1	3	6
9	2	6	3	4	1	7	8	5
7	1	3	8	6	5	9	4	2

Hard #310

5	3	1	9	2	7	4	6	8
9	7	8	1	6	4	5	3	2
2	4	6	8	3	5	1	9	7
8	6	5	3	7	9	2	1	4
1	9	4	2	5	8	3	7	6
7	2	3	6	4	1	8	5	9
4	8	7	5	9	3	6	2	1
6	5	9	4	1	2	7	8	3
3	1	2	7	8	6	9	4	5

Hard #311

4	6	7	5	2	9	3	8	1
2	8	3	7	6	1	5	9	4
1	5	9	8	4	3	6	2	7
5	9	4	2	3	8	7	1	6
6	1	2	9	7	4	8	5	3
3	7	8	6	1	5	9	4	2
7	2	5	1	9	6	4	3	8
9	3	6	4	8	2	1	7	5
8	4	1	3	5	7	2	6	9

Hard #312

1	8	3	9	2	7	4	5	6
9	5	4	1	8	6	3	2	7
2	6	7	3	5	4	9	8	1
7	1	5	2	6	3	8	4	9
6	4	9	8	7	5	2	1	3
3	2	8	4	9	1	6	7	5
5	3	2	6	1	8	7	9	4
4	9	1	7	3	2	5	6	8
8	7	6	5	4	9	1	3	2

Hard #313

3	5	9	4	1	7	8	6	2
7	2	6	8	9	5	1	3	4
4	1	8	3	2	6	9	5	7
2	8	3	6	4	9	5	7	1
5	9	4	7	3	1	6	2	8
6	7	1	5	8	2	4	9	3
9	6	2	1	7	4	3	8	5
8	4	5	2	6	3	7	1	9
1	3	7	9	5	8	2	4	6

Hard #314

1	7	3	6	4	2	5	9	8
6	4	5	8	9	7	2	1	3
9	2	8	3	5	1	6	7	4
2	3	1	4	7	5	8	6	9
4	9	6	2	3	8	1	5	7
8	5	7	1	6	9	3	4	2
5	8	2	9	1	4	7	3	6
3	1	9	7	2	6	4	8	5
7	6	4	5	8	3	9	2	1

Hard #315

9	6	5	8	2	7	1	4	3
1	3	2	6	5	4	7	8	9
4	7	8	9	1	3	2	6	5
8	5	3	7	9	1	6	2	4
2	4	6	5	3	8	9	7	1
7	9	1	4	6	2	5	3	8
3	8	9	1	7	6	4	5	2
5	2	7	3	4	9	8	1	6
6	1	4	2	8	5	3	9	7

Hard #316

7	4	3	5	1	2	9	6	8
8	1	5	6	9	3	2	4	7
9	2	6	4	7	8	1	5	3
2	5	9	3	6	1	7	8	4
6	7	8	2	4	9	3	1	5
1	3	4	8	5	7	6	9	2
3	9	2	1	8	4	5	7	6
5	8	1	7	3	6	4	2	9
4	6	7	9	2	5	8	3	1

Hard #317

5	7	2	3	4	9	6	1	8
1	4	6	8	7	5	9	2	3
9	8	3	1	6	2	7	4	5
8	3	9	4	2	1	5	6	7
6	1	5	9	3	7	2	8	4
7	2	4	6	5	8	1	3	9
3	5	8	2	9	6	4	7	1
2	9	1	7	8	4	3	5	6
4	6	7	5	1	3	8	9	2

Hard #318

7	6	8	4	1	2	5	3	9
3	5	1	8	6	9	7	4	2
2	9	4	3	5	7	8	1	6
6	8	2	1	3	4	9	5	7
5	1	3	7	9	8	2	6	4
4	7	9	6	2	5	1	8	3
1	4	5	2	7	3	6	9	8
9	3	7	5	8	6	4	2	1
8	2	6	9	4	1	3	7	5

Hard #319

3	1	6	8	5	4	7	9	2
7	2	9	6	3	1	8	5	4
4	5	8	9	2	7	6	1	3
9	6	5	3	1	8	4	2	7
2	8	7	4	9	5	3	6	1
1	3	4	2	7	6	5	8	9
5	7	2	1	6	3	9	4	8
8	9	3	5	4	2	1	7	6
6	4	1	7	8	9	2	3	5

Hard #320

1	5	2	9	4	3	6	8	7
9	3	7	6	1	8	2	4	5
6	4	8	7	5	2	3	9	1
2	1	5	8	9	4	7	6	3
4	7	9	3	2	6	5	1	8
3	8	6	1	7	5	4	2	9
7	9	3	2	6	1	8	5	4
8	2	4	5	3	9	1	7	6
5	6	1	4	8	7	9	3	2

Hard #321

3	4	9	2	1	7	5	6	8
6	5	2	4	9	8	7	3	1
7	1	8	3	5	6	4	9	2
1	8	4	6	7	2	3	5	9
2	7	5	1	3	9	8	4	6
9	3	6	5	8	4	1	2	7
8	2	3	9	4	1	6	7	5
4	9	1	7	6	5	2	8	3
5	6	7	8	2	3	9	1	4

Hard #322

9	4	2	8	7	6	3	5	1
7	1	8	2	5	3	9	4	6
5	6	3	4	1	9	7	2	8
8	9	6	7	2	1	4	3	5
2	3	4	5	9	8	6	1	7
1	7	5	3	6	4	8	9	2
4	8	7	1	3	5	2	6	9
6	2	1	9	4	7	5	8	3
3	5	9	6	8	2	1	7	4

Hard #323

5	3	2	8	6	1	9	4	7
6	1	8	4	9	7	2	3	5
4	7	9	3	2	5	1	8	6
7	8	3	2	4	9	6	5	1
9	5	1	7	3	6	4	2	8
2	6	4	5	1	8	3	7	9
3	9	5	6	8	2	7	1	4
1	4	7	9	5	3	8	6	2
8	2	6	1	7	4	5	9	3

Hard #324

6	1	9	3	4	2	7	5	8
4	2	3	8	7	5	1	9	6
5	7	8	9	6	1	3	2	4
7	4	6	5	9	3	8	1	2
3	8	1	4	2	6	9	7	5
9	5	2	1	8	7	6	4	3
2	9	5	7	3	8	4	6	1
8	6	7	2	1	4	5	3	9
1	3	4	6	5	9	2	8	7

Hard #325

3	9	7	1	8	6	5	2	4
8	2	4	3	7	5	6	9	1
1	6	5	4	9	2	3	7	8
9	4	1	5	3	8	7	6	2
5	8	2	7	6	4	1	3	9
6	7	3	9	2	1	8	4	5
4	5	9	6	1	7	2	8	3
2	1	6	8	4	3	9	5	7
7	3	8	2	5	9	4	1	6

Hard #326

8	6	9	4	1	5	7	2	3
7	1	4	3	2	8	6	5	9
2	3	5	6	7	9	4	8	1
6	5	7	2	9	4	1	3	8
9	4	2	1	8	3	5	6	7
1	8	3	7	5	6	9	4	2
4	9	8	5	3	7	2	1	6
3	2	6	9	4	1	8	7	5
5	7	1	8	6	2	3	9	4

Hard #327

8	3	2	1	9	5	6	4	7
6	4	7	8	3	2	5	9	1
9	5	1	4	6	7	3	8	2
1	9	5	2	7	6	8	3	4
2	7	8	9	4	3	1	5	6
3	6	4	5	1	8	7	2	9
5	1	3	7	2	9	4	6	8
7	8	9	6	5	4	2	1	3
4	2	6	3	8	1	9	7	5

Hard #328

2	5	8	6	7	1	9	4	3
1	7	6	3	9	4	2	5	8
3	9	4	5	8	2	1	7	6
8	1	3	4	2	7	5	6	9
4	6	9	1	5	8	7	3	2
5	2	7	9	3	6	4	8	1
7	3	5	2	6	9	8	1	4
9	8	1	7	4	3	6	2	5
6	4	2	8	1	5	3	9	7

Hard #329

2	8	7	1	4	5	3	9	6
9	6	1	7	2	3	8	4	5
5	4	3	8	9	6	7	2	1
1	5	6	2	3	7	9	8	4
8	7	4	9	6	1	5	3	2
3	9	2	4	5	8	1	6	7
4	1	9	5	8	2	6	7	3
6	2	5	3	7	9	4	1	8
7	3	8	6	1	4	2	5	9

Hard #330

6	3	1	9	2	8	5	4	7
5	2	8	4	6	7	9	3	1
9	4	7	3	1	5	6	8	2
4	8	5	2	9	3	7	1	6
1	7	2	5	8	6	3	9	4
3	6	9	1	7	4	2	5	8
7	5	6	8	3	1	4	2	9
8	9	4	7	5	2	1	6	3
2	1	3	6	4	9	8	7	5

Hard #331

1	5	2	3	7	4	8	9	6
9	6	8	5	2	1	7	4	3
4	3	7	9	8	6	2	5	1
3	2	4	1	9	8	6	7	5
7	9	6	4	5	2	3	1	8
8	1	5	6	3	7	9	2	4
6	4	3	2	1	9	5	8	7
5	7	9	8	4	3	1	6	2
2	8	1	7	6	5	4	3	9

Hard #332

7	5	8	4	3	9	6	2	1
1	9	4	7	2	6	3	5	8
3	2	6	1	5	8	4	9	7
8	7	9	5	1	4	2	6	3
6	3	2	8	9	7	1	4	5
4	1	5	3	6	2	7	8	9
5	4	7	6	8	1	9	3	2
9	8	1	2	4	3	5	7	6
2	6	3	9	7	5	8	1	4

Hard #333

2	8	4	3	5	7	1	6	9
3	6	1	2	9	8	7	4	5
9	7	5	1	4	6	2	8	3
8	5	9	7	1	3	4	2	6
6	1	3	4	8	2	9	5	7
7	4	2	9	6	5	3	1	8
5	3	7	8	2	4	6	9	1
4	9	8	6	7	1	5	3	2
1	2	6	5	3	9	8	7	4

Hard #334

3	9	1	7	6	2	8	5	4
7	2	4	1	8	5	9	3	6
5	6	8	4	9	3	7	2	1
8	1	9	2	4	6	5	7	3
2	5	7	8	3	1	6	4	9
6	4	3	9	5	7	1	8	2
4	3	5	6	7	9	2	1	8
1	7	6	3	2	8	4	9	5
9	8	2	5	1	4	3	6	7

Hard #335

3	4	1	6	2	5	7	8	9
6	2	7	8	4	9	5	3	1
5	8	9	7	3	1	6	2	4
9	3	6	2	1	7	8	4	5
4	5	8	3	9	6	2	1	7
7	1	2	5	8	4	3	9	6
1	7	3	9	6	8	4	5	2
2	9	5	4	7	3	1	6	8
8	6	4	1	5	2	9	7	3

Hard #336

2	1	7	5	6	9	8	3	4
9	3	4	8	2	1	5	6	7
8	6	5	4	3	7	1	9	2
1	5	2	3	4	6	7	8	9
7	8	3	1	9	5	4	2	6
6	4	9	7	8	2	3	1	5
4	2	8	9	5	3	6	7	1
3	7	6	2	1	4	9	5	8
5	9	1	6	7	8	2	4	3

Extreme #1

9	2	5	8	1	7	3	4	6
1	8	7	6	4	3	5	9	2
3	6	4	9	5	2	8	1	7
8	1	2	4	9	5	7	6	3
4	3	6	2	7	8	9	5	1
7	5	9	1	3	6	2	8	4
2	7	1	5	6	9	4	3	8
5	4	8	3	2	1	6	7	9
6	9	3	7	8	4	1	2	5

Extreme #2

5	7	6	8	4	1	3	2	9
3	2	8	9	5	6	1	4	7
4	1	9	3	7	2	5	6	8
7	5	1	2	6	9	8	3	4
9	8	2	5	3	4	7	1	6
6	4	3	1	8	7	9	5	2
1	9	4	7	2	5	6	8	3
8	6	5	4	9	3	2	7	1
2	3	7	6	1	8	4	9	5

Extreme #3

9	2	7	6	4	8	3	1	5
5	8	1	7	2	3	6	9	4
4	6	3	1	5	9	8	7	2
3	9	8	5	6	7	4	2	1
7	1	4	9	3	2	5	8	6
2	5	6	8	1	4	9	3	7
6	7	9	2	8	5	1	4	3
8	3	5	4	7	1	2	6	9
1	4	2	3	9	6	7	5	8

Extreme #4

6	5	1	8	4	7	9	3	2
2	9	3	5	1	6	8	4	7
4	7	8	3	9	2	5	1	6
1	3	5	4	6	9	7	2	8
8	2	7	1	3	5	6	9	4
9	6	4	7	2	8	3	5	1
3	8	6	2	5	4	1	7	9
7	1	2	9	8	3	4	6	5
5	4	9	6	7	1	2	8	3

Extreme #5

9	7	8	5	6	1	2	4	3
3	1	2	7	4	9	8	6	5
5	4	6	8	2	3	9	1	7
7	5	4	2	1	8	3	9	6
2	3	1	6	9	7	4	5	8
6	8	9	4	3	5	7	2	1
4	9	5	3	8	6	1	7	2
8	2	7	1	5	4	6	3	9
1	6	3	9	7	2	5	8	4

Extreme #6

5	7	4	8	1	9	2	3	6
8	9	2	7	6	3	4	1	5
3	1	6	2	5	4	8	7	9
7	4	3	5	2	8	9	6	1
1	6	8	3	9	7	5	4	2
2	5	9	1	4	6	7	8	3
9	3	5	4	8	1	6	2	7
4	2	1	6	7	5	3	9	8
6	8	7	9	3	2	1	5	4

Extreme #7

4	8	9	7	2	3	1	6	5
3	7	6	5	1	4	2	8	9
2	5	1	6	9	8	7	3	4
1	4	8	2	6	9	5	7	3
5	9	3	8	7	1	6	4	2
7	6	2	4	3	5	8	9	1
6	1	4	9	5	7	3	2	8
9	3	7	1	8	2	4	5	6
8	2	5	3	4	6	9	1	7

Extreme #8

5	8	7	3	4	6	2	9	1
6	3	9	5	2	1	8	7	4
2	4	1	8	9	7	3	6	5
3	1	6	7	5	9	4	2	8
4	7	5	6	8	2	9	1	3
8	9	2	1	3	4	6	5	7
1	5	3	9	6	8	7	4	2
7	6	4	2	1	3	5	8	9
9	2	8	4	7	5	1	3	6

Extreme #9

2	7	9	4	5	3	1	8	6
3	8	5	6	7	1	4	9	2
6	4	1	9	8	2	3	5	7
8	5	7	3	1	9	6	2	4
4	3	6	7	2	5	9	1	8
1	9	2	8	6	4	5	7	3
7	2	3	5	9	6	8	4	1
5	6	8	1	4	7	2	3	9
9	1	4	2	3	8	7	6	5

Extreme #10

8	2	7	9	6	5	3	1	4
9	1	6	7	4	3	2	5	8
4	5	3	1	8	2	6	7	9
1	7	4	8	2	6	9	3	5
3	6	9	4	5	1	8	2	7
2	8	5	3	7	9	4	6	1
5	9	8	6	3	7	1	4	2
6	4	2	5	1	8	7	9	3
7	3	1	2	9	4	5	8	6

Extreme #11

4	1	3	6	5	7	9	2	8
9	6	2	1	3	8	7	5	4
7	5	8	4	9	2	3	1	6
1	7	5	8	4	9	2	6	3
8	3	9	5	2	6	1	4	7
6	2	4	3	7	1	5	8	9
3	9	6	2	8	5	4	7	1
5	4	1	7	6	3	8	9	2
2	8	7	9	1	4	6	3	5

Extreme #12

3	2	6	4	5	7	9	8	1
9	5	8	6	1	3	2	4	7
4	1	7	8	9	2	6	5	3
5	9	2	3	8	1	7	6	4
1	7	4	5	6	9	3	2	8
8	6	3	7	2	4	1	9	5
6	4	1	9	7	8	5	3	2
2	8	9	1	3	5	4	7	6
7	3	5	2	4	6	8	1	9

Extreme #13

5	9	8	1	2	3	7	6	4
3	1	7	8	6	4	9	2	5
4	6	2	7	9	5	3	1	8
8	4	1	3	5	2	6	7	9
2	5	9	6	7	8	1	4	3
6	7	3	9	4	1	5	8	2
9	2	6	4	3	7	8	5	1
7	8	5	2	1	9	4	3	6
1	3	4	5	8	6	2	9	7

Extreme #14

7	8	6	2	4	9	3	1	5
3	5	2	7	6	1	4	9	8
9	4	1	8	5	3	6	7	2
1	7	4	6	9	5	2	8	3
5	9	8	3	2	7	1	4	6
6	2	3	1	8	4	9	5	7
2	6	5	9	1	8	7	3	4
8	1	7	4	3	2	5	6	9
4	3	9	5	7	6	8	2	1

Extreme #15

4	6	2	3	8	1	7	5	9
9	1	8	5	7	6	3	2	4
3	7	5	2	4	9	1	6	8
2	3	6	7	1	8	4	9	5
5	4	7	9	3	2	6	8	1
1	8	9	4	6	5	2	7	3
6	9	3	8	2	4	5	1	7
8	2	4	1	5	7	9	3	6
7	5	1	6	9	3	8	4	2

Extreme #16

2	5	7	6	8	4	3	9	1
1	6	4	2	3	9	7	5	8
8	9	3	7	5	1	6	2	4
9	3	1	5	6	8	2	4	7
6	4	2	9	7	3	8	1	5
7	8	5	4	1	2	9	3	6
4	7	8	3	9	5	1	6	2
3	2	6	1	4	7	5	8	9
5	1	9	8	2	6	4	7	3

Extreme #17

1	6	7	5	8	2	4	9	3
3	4	8	1	9	7	6	5	2
5	9	2	6	3	4	7	8	1
9	7	1	2	6	3	5	4	8
4	8	5	7	1	9	3	2	6
6	2	3	4	5	8	9	1	7
2	3	4	8	7	5	1	6	9
7	5	6	9	2	1	8	3	4
8	1	9	3	4	6	2	7	5

Extreme #18

1	5	9	2	7	3	6	8	4
8	2	4	1	9	6	3	7	5
6	3	7	8	4	5	9	1	2
9	6	8	3	5	1	2	4	7
2	1	3	4	6	7	8	5	9
7	4	5	9	8	2	1	3	6
5	7	2	6	3	8	4	9	1
4	8	6	7	1	9	5	2	3
3	9	1	5	2	4	7	6	8

Extreme #19

2	8	9	1	5	4	6	3	7
7	3	5	9	6	8	1	4	2
1	4	6	7	2	3	5	8	9
4	7	2	5	3	6	8	9	1
6	9	1	2	8	7	4	5	3
3	5	8	4	1	9	2	7	6
5	2	3	8	7	1	9	6	4
8	6	4	3	9	2	7	1	5
9	1	7	6	4	5	3	2	8

Extreme #20

7	5	9	3	2	1	8	6	4
1	3	6	8	5	4	2	7	9
8	4	2	9	7	6	1	5	3
3	1	5	4	9	7	6	8	2
6	9	7	2	8	3	5	4	1
4	2	8	6	1	5	9	3	7
9	7	3	5	6	2	4	1	8
2	6	1	7	4	8	3	9	5
5	8	4	1	3	9	7	2	6

Extreme #21

4	9	8	7	3	5	6	1	2
2	3	6	1	8	4	5	7	9
5	1	7	9	6	2	4	3	8
6	5	1	2	9	3	8	4	7
9	4	2	8	5	7	3	6	1
8	7	3	6	4	1	9	2	5
1	8	5	3	7	6	2	9	4
7	6	9	4	2	8	1	5	3
3	2	4	5	1	9	7	8	6

Extreme #22

3	4	1	5	9	2	6	8	7
7	6	9	4	3	8	1	5	2
2	5	8	6	7	1	9	3	4
1	7	5	3	2	9	4	6	8
8	2	4	7	6	5	3	1	9
9	3	6	1	8	4	2	7	5
4	8	7	2	1	6	5	9	3
5	1	3	9	4	7	8	2	6
6	9	2	8	5	3	7	4	1

Extreme #23

6	2	9	1	4	5	7	8	3
5	4	7	6	8	3	9	2	1
3	1	8	7	2	9	6	5	4
2	9	5	4	7	1	3	6	8
1	7	6	8	3	2	5	4	9
8	3	4	9	5	6	2	1	7
9	5	1	3	6	4	8	7	2
4	8	2	5	9	7	1	3	6
7	6	3	2	1	8	4	9	5

Extreme #24

7	4	9	5	6	8	1	3	2
8	1	3	4	2	7	5	6	9
2	6	5	1	9	3	4	7	8
5	3	8	6	7	4	9	2	1
1	7	2	3	5	9	6	8	4
4	9	6	2	8	1	7	5	3
9	5	4	8	3	6	2	1	7
6	8	7	9	1	2	3	4	5
3	2	1	7	4	5	8	9	6

Extreme #25

4	5	9	8	6	7	1	3	2
1	3	8	2	9	5	7	6	4
2	6	7	4	3	1	9	8	5
3	9	4	5	1	8	2	7	6
6	7	2	9	4	3	5	1	8
5	8	1	7	2	6	3	4	9
7	4	3	6	5	2	8	9	1
8	2	6	1	7	9	4	5	3
9	1	5	3	8	4	6	2	7

Extreme #26

9	6	3	7	8	2	4	1	5
2	4	8	6	5	1	9	7	3
5	7	1	9	4	3	8	2	6
4	3	2	5	7	9	6	8	1
8	1	5	2	6	4	3	9	7
7	9	6	1	3	8	2	5	4
6	8	9	3	1	5	7	4	2
1	2	7	4	9	6	5	3	8
3	5	4	8	2	7	1	6	9

Extreme #27

2	5	4	1	8	7	3	6	9
7	1	6	2	9	3	8	4	5
3	8	9	4	6	5	2	7	1
4	7	1	5	3	2	6	9	8
8	3	2	9	1	6	7	5	4
6	9	5	8	7	4	1	3	2
1	4	3	6	5	8	9	2	7
5	6	8	7	2	9	4	1	3
9	2	7	3	4	1	5	8	6

Extreme #28

2	9	4	5	3	7	1	6	8
8	6	1	2	9	4	3	7	5
3	7	5	1	8	6	4	2	9
7	2	8	9	1	3	5	4	6
6	1	3	4	7	5	9	8	2
5	4	9	6	2	8	7	1	3
9	5	2	8	4	1	6	3	7
4	3	6	7	5	2	8	9	1
1	8	7	3	6	9	2	5	4

Extreme #29

9	7	2	6	8	5	3	4	1
1	6	3	9	4	2	7	5	8
8	5	4	1	7	3	2	9	6
4	9	7	5	2	1	6	8	3
6	3	8	7	9	4	1	2	5
2	1	5	3	6	8	4	7	9
3	2	9	4	5	6	8	1	7
7	8	1	2	3	9	5	6	4
5	4	6	8	1	7	9	3	2

Extreme #30

6	2	9	5	7	1	8	4	3
1	4	5	3	8	9	6	7	2
7	8	3	4	6	2	9	1	5
2	1	4	9	5	6	3	8	7
3	5	6	8	4	7	2	9	1
9	7	8	1	2	3	4	5	6
8	6	1	7	3	4	5	2	9
5	3	7	2	9	8	1	6	4
4	9	2	6	1	5	7	3	8

Extreme #31

1	9	6	7	2	3	5	4	8
2	7	3	8	4	5	1	9	6
8	5	4	9	1	6	7	3	2
9	2	1	3	5	8	4	6	7
4	3	8	1	6	7	9	2	5
7	6	5	4	9	2	3	8	1
5	1	2	6	3	4	8	7	9
6	4	7	5	8	9	2	1	3
3	8	9	2	7	1	6	5	4

Extreme #32

2	1	4	6	7	3	5	8	9
6	3	5	9	8	1	7	2	4
9	8	7	5	2	4	1	3	6
5	6	8	3	9	7	2	4	1
3	4	2	1	5	8	9	6	7
1	7	9	4	6	2	3	5	8
4	5	6	7	3	9	8	1	2
7	2	1	8	4	5	6	9	3
8	9	3	2	1	6	4	7	5

Extreme #33

9	2	3	5	7	6	1	4	8
5	8	6	4	1	3	7	9	2
1	4	7	9	8	2	3	6	5
6	5	9	1	4	7	2	8	3
2	1	8	6	3	9	4	5	7
7	3	4	8	2	5	9	1	6
3	9	1	7	5	8	6	2	4
4	7	5	2	6	1	8	3	9
8	6	2	3	9	4	5	7	1

Extreme #34

3	4	9	8	7	2	1	6	5
7	1	2	6	5	3	9	4	8
5	6	8	4	1	9	3	2	7
4	7	1	2	6	5	8	9	3
8	9	6	7	3	4	5	1	2
2	3	5	9	8	1	4	7	6
9	5	7	3	4	6	2	8	1
1	8	4	5	2	7	6	3	9
6	2	3	1	9	8	7	5	4

Extreme #35

4	6	1	3	8	2	9	5	7
2	8	7	9	6	5	4	1	3
3	9	5	1	7	4	2	8	6
7	3	4	5	2	8	6	9	1
6	2	9	7	1	3	8	4	5
5	1	8	4	9	6	7	3	2
9	4	2	6	5	1	3	7	8
8	5	3	2	4	7	1	6	9
1	7	6	8	3	9	5	2	4

Extreme #36

7	6	3	8	1	4	9	5	2
1	4	5	9	7	2	6	8	3
9	8	2	5	6	3	1	7	4
2	9	1	3	5	8	4	6	7
4	7	8	1	9	6	2	3	5
3	5	6	2	4	7	8	9	1
6	2	9	7	3	1	5	4	8
8	3	4	6	2	5	7	1	9
5	1	7	4	8	9	3	2	6

Extreme #37

7	5	3	9	8	4	1	6	2
1	6	8	7	3	2	4	5	9
9	2	4	6	1	5	7	8	3
8	9	5	2	7	1	6	3	4
6	4	7	3	5	9	8	2	1
3	1	2	4	6	8	5	9	7
4	3	6	5	2	7	9	1	8
2	7	1	8	9	6	3	4	5
5	8	9	1	4	3	2	7	6

Extreme #38

6	1	3	4	9	2	5	8	7
8	4	7	1	5	3	9	2	6
9	5	2	7	6	8	3	1	4
2	7	4	6	3	5	1	9	8
3	8	5	9	1	7	6	4	2
1	9	6	2	8	4	7	5	3
7	3	9	8	4	1	2	6	5
4	2	1	5	7	6	8	3	9
5	6	8	3	2	9	4	7	1

Extreme #39

2	4	7	9	6	8	5	3	1
6	5	9	2	1	3	7	8	4
8	3	1	5	7	4	6	2	9
4	7	3	6	8	2	1	9	5
9	8	2	7	5	1	4	6	3
5	1	6	4	3	9	2	7	8
1	6	8	3	2	5	9	4	7
7	9	5	8	4	6	3	1	2
3	2	4	1	9	7	8	5	6

Extreme #40

2	8	3	6	4	5	1	9	7
6	9	1	7	8	3	2	4	5
5	7	4	9	1	2	8	6	3
7	5	6	2	9	8	3	1	4
4	3	9	1	5	7	6	8	2
1	2	8	4	3	6	7	5	9
8	4	5	3	7	1	9	2	6
9	6	7	8	2	4	5	3	1
3	1	2	5	6	9	4	7	8

Extreme #41

9	2	6	1	7	8	3	5	4
3	5	1	2	9	4	6	8	7
7	8	4	3	5	6	9	2	1
5	3	8	6	2	7	4	1	9
6	4	7	9	1	5	8	3	2
2	1	9	8	4	3	5	7	6
1	9	3	5	6	2	7	4	8
4	6	5	7	8	1	2	9	3
8	7	2	4	3	9	1	6	5

Extreme #42

5	3	2	9	1	7	6	8	4
7	9	4	6	8	2	3	1	5
1	8	6	5	3	4	7	2	9
2	6	7	1	4	5	8	9	3
8	4	9	3	2	6	5	7	1
3	1	5	8	7	9	4	6	2
6	5	8	2	9	3	1	4	7
4	2	1	7	5	8	9	3	6
9	7	3	4	6	1	2	5	8

Extreme #43

8	6	4	7	9	5	1	3	2
2	3	9	8	1	4	7	6	5
1	7	5	2	3	6	4	9	8
7	1	8	6	4	9	5	2	3
9	5	2	3	7	1	8	4	6
3	4	6	5	2	8	9	1	7
4	2	7	9	5	3	6	8	1
6	9	3	1	8	7	2	5	4
5	8	1	4	6	2	3	7	9

Extreme #44

6	2	9	7	5	1	8	3	4
1	4	3	8	2	6	5	9	7
5	8	7	3	4	9	6	2	1
2	9	1	6	3	4	7	5	8
8	3	6	9	7	5	1	4	2
4	7	5	1	8	2	3	6	9
9	5	8	2	6	7	4	1	3
3	6	2	4	1	8	9	7	5
7	1	4	5	9	3	2	8	6

Extreme #45

6	2	1	4	7	3	9	8	5
8	3	4	2	9	5	1	6	7
7	9	5	1	8	6	2	3	4
1	5	3	8	4	7	6	2	9
2	8	7	5	6	9	4	1	3
4	6	9	3	2	1	7	5	8
5	4	6	9	1	8	3	7	2
9	1	8	7	3	2	5	4	6
3	7	2	6	5	4	8	9	1

Extreme #46

3	9	8	5	4	1	7	2	6
2	4	6	8	7	3	1	5	9
1	7	5	6	2	9	3	4	8
6	1	3	9	5	2	4	8	7
5	8	4	3	1	7	6	9	2
7	2	9	4	8	6	5	1	3
4	3	7	2	9	5	8	6	1
9	5	1	7	6	8	2	3	4
8	6	2	1	3	4	9	7	5

Extreme #47

5	8	1	6	4	7	9	2	3
6	4	9	2	5	3	1	7	8
7	2	3	8	9	1	6	4	5
3	7	4	1	2	9	5	8	6
1	5	2	4	6	8	7	3	9
9	6	8	3	7	5	2	1	4
4	1	6	5	3	2	8	9	7
2	9	5	7	8	4	3	6	1
8	3	7	9	1	6	4	5	2

Extreme #48

7	8	6	9	1	2	4	3	5
2	1	5	3	7	4	9	8	6
4	3	9	8	5	6	1	7	2
5	4	3	2	9	7	6	1	8
8	6	7	5	4	1	2	9	3
9	2	1	6	8	3	5	4	7
3	9	8	1	2	5	7	6	4
6	5	4	7	3	9	8	2	1
1	7	2	4	6	8	3	5	9

Extreme #49

1	6	4	9	3	7	2	5	8
8	5	3	4	2	1	6	9	7
9	7	2	5	6	8	4	1	3
5	4	8	3	7	2	9	6	1
2	9	1	8	4	6	7	3	5
7	3	6	1	5	9	8	4	2
3	8	7	6	9	5	1	2	4
6	2	5	7	1	4	3	8	9
4	1	9	2	8	3	5	7	6

Extreme #50

9	1	8	5	6	7	2	3	4
3	2	6	9	4	1	5	7	8
7	5	4	8	3	2	6	9	1
2	3	5	4	1	9	8	6	7
6	4	9	2	7	8	1	5	3
1	8	7	6	5	3	4	2	9
8	6	3	1	9	5	7	4	2
4	7	2	3	8	6	9	1	5
5	9	1	7	2	4	3	8	6

Extreme #51

5	1	2	9	7	3	8	4	6
9	6	8	2	4	1	7	3	5
4	3	7	8	6	5	1	2	9
8	7	4	6	5	2	9	1	3
1	5	6	3	9	8	4	7	2
2	9	3	4	1	7	5	6	8
6	8	1	7	2	9	3	5	4
3	4	5	1	8	6	2	9	7
7	2	9	5	3	4	6	8	1

Extreme #52

9	5	1	8	3	2	6	7	4
7	6	8	9	5	4	2	3	1
2	3	4	7	1	6	8	5	9
5	4	2	1	9	3	7	8	6
3	8	9	5	6	7	4	1	2
6	1	7	2	4	8	5	9	3
8	9	3	4	2	5	1	6	7
1	2	5	6	7	9	3	4	8
4	7	6	3	8	1	9	2	5

Extreme #53

2	5	3	4	7	6	8	9	1
6	9	1	8	3	5	7	2	4
8	7	4	1	2	9	5	3	6
4	8	6	7	9	1	2	5	3
5	3	7	2	6	8	1	4	9
9	1	2	3	5	4	6	7	8
7	6	5	9	8	3	4	1	2
3	4	8	5	1	2	9	6	7
1	2	9	6	4	7	3	8	5

Extreme #54

3	1	9	2	5	7	6	4	8
7	4	8	6	9	1	5	3	2
2	5	6	3	8	4	1	7	9
9	2	4	1	6	3	8	5	7
6	7	3	8	2	5	9	1	4
5	8	1	7	4	9	2	6	3
8	3	5	9	7	6	4	2	1
4	9	7	5	1	2	3	8	6
1	6	2	4	3	8	7	9	5

Extreme #55

3	2	1	7	8	9	4	6	5
7	9	5	6	2	4	8	3	1
8	6	4	1	5	3	2	7	9
4	1	2	9	3	5	7	8	6
9	7	8	4	6	1	3	5	2
6	5	3	8	7	2	9	1	4
5	4	6	3	9	8	1	2	7
1	8	7	2	4	6	5	9	3
2	3	9	5	1	7	6	4	8

Extreme #56

8	1	6	2	5	4	9	3	7
3	4	9	8	7	6	5	1	2
5	7	2	1	9	3	8	4	6
2	8	3	6	4	9	1	7	5
7	9	4	5	3	1	2	6	8
1	6	5	7	8	2	4	9	3
4	3	7	9	2	5	6	8	1
6	5	8	4	1	7	3	2	9
9	2	1	3	6	8	7	5	4

Extreme #57

2	4	3	8	9	7	1	6	5
1	9	6	5	3	4	2	7	8
5	8	7	2	6	1	4	9	3
6	2	8	4	7	3	5	1	9
4	3	1	9	5	2	6	8	7
9	7	5	1	8	6	3	2	4
7	5	2	6	4	8	9	3	1
3	1	9	7	2	5	8	4	6
8	6	4	3	1	9	7	5	2

Extreme #58

9	2	5	7	1	8	4	3	6
6	3	4	5	9	2	7	8	1
7	1	8	4	3	6	9	5	2
3	8	9	2	7	1	5	6	4
2	5	7	6	4	3	8	1	9
4	6	1	9	8	5	3	2	7
5	7	3	1	6	9	2	4	8
8	4	6	3	2	7	1	9	5
1	9	2	8	5	4	6	7	3

Extreme #59

4	9	3	6	2	8	5	1	7
8	6	2	7	5	1	4	9	3
1	5	7	4	9	3	6	8	2
6	1	4	5	3	2	9	7	8
5	3	8	9	4	7	2	6	1
7	2	9	1	8	6	3	4	5
3	8	6	2	1	4	7	5	9
9	7	1	3	6	5	8	2	4
2	4	5	8	7	9	1	3	6

Extreme #60

8	4	3	2	7	5	9	6	1
6	7	5	9	3	1	4	2	8
9	1	2	8	4	6	5	3	7
3	5	8	4	2	7	6	1	9
1	2	9	3	6	8	7	5	4
7	6	4	5	1	9	2	8	3
2	9	1	7	5	3	8	4	6
4	8	6	1	9	2	3	7	5
5	3	7	6	8	4	1	9	2

Extreme #61

6	9	4	3	8	5	2	7	1
5	3	2	9	7	1	8	6	4
8	1	7	2	6	4	3	5	9
4	8	3	7	1	2	5	9	6
7	5	1	6	3	9	4	2	8
9	2	6	4	5	8	7	1	3
2	6	5	1	4	3	9	8	7
3	7	9	8	2	6	1	4	5
1	4	8	5	9	7	6	3	2

Extreme #62

6	7	8	4	1	9	3	5	2
2	1	4	3	7	5	9	6	8
5	9	3	8	2	6	1	4	7
4	3	2	5	9	8	6	7	1
1	5	7	6	3	2	8	9	4
8	6	9	1	4	7	2	3	5
3	8	1	9	5	4	7	2	6
9	2	5	7	6	1	4	8	3
7	4	6	2	8	3	5	1	9

Extreme #63

5	1	3	9	8	2	6	4	7
8	6	2	5	4	7	3	9	1
9	4	7	3	1	6	2	5	8
6	3	5	4	7	1	8	2	9
4	7	9	8	2	3	1	6	5
1	2	8	6	5	9	7	3	4
3	8	1	2	9	4	5	7	6
2	5	4	7	6	8	9	1	3
7	9	6	1	3	5	4	8	2

Extreme #64

9	5	3	2	7	4	8	1	6
8	4	7	1	5	6	2	9	3
6	2	1	3	8	9	5	4	7
7	9	2	4	3	8	6	5	1
1	3	6	9	2	5	7	8	4
4	8	5	6	1	7	3	2	9
2	1	8	7	9	3	4	6	5
3	6	9	5	4	2	1	7	8
5	7	4	8	6	1	9	3	2

Extreme #65

3	6	4	1	5	7	2	8	9
2	5	9	6	4	8	1	7	3
7	8	1	2	3	9	4	6	5
5	1	3	7	6	2	9	4	8
8	9	6	3	1	4	5	2	7
4	7	2	9	8	5	6	3	1
9	3	7	4	2	1	8	5	6
6	4	5	8	9	3	7	1	2
1	2	8	5	7	6	3	9	4

Extreme #66

8	3	6	2	9	4	7	5	1
5	4	7	3	1	8	9	2	6
2	1	9	7	6	5	8	3	4
6	9	2	4	5	7	3	1	8
7	8	4	1	3	6	5	9	2
1	5	3	9	8	2	6	4	7
4	6	1	5	7	3	2	8	9
9	7	5	8	2	1	4	6	3
3	2	8	6	4	9	1	7	5

Extreme #67

9	6	8	7	5	1	4	3	2
5	7	4	8	2	3	6	1	9
2	3	1	4	9	6	5	8	7
3	5	9	2	6	7	1	4	8
8	1	2	9	3	4	7	5	6
7	4	6	5	1	8	2	9	3
1	9	7	6	8	5	3	2	4
6	8	5	3	4	2	9	7	1
4	2	3	1	7	9	8	6	5

Extreme #68

7	2	1	5	6	4	8	9	3
9	6	8	1	3	7	4	2	5
5	3	4	9	8	2	1	6	7
3	1	9	6	5	8	2	7	4
6	4	5	7	2	1	9	3	8
2	8	7	3	4	9	5	1	6
1	5	2	8	7	3	6	4	9
8	9	3	4	1	6	7	5	2
4	7	6	2	9	5	3	8	1

Extreme #69

5	7	4	3	1	2	9	8	6
3	6	9	4	8	7	5	2	1
2	1	8	6	5	9	4	7	3
9	8	6	5	2	3	1	4	7
4	3	2	7	6	1	8	5	9
1	5	7	9	4	8	3	6	2
6	2	1	8	3	4	7	9	5
7	4	5	1	9	6	2	3	8
8	9	3	2	7	5	6	1	4

Extreme #70

8	4	1	5	9	2	3	6	7
3	9	2	7	6	4	5	1	8
6	7	5	3	1	8	4	2	9
2	3	4	9	7	1	6	8	5
9	5	6	8	2	3	7	4	1
1	8	7	4	5	6	9	3	2
4	1	9	2	3	5	8	7	6
7	6	3	1	8	9	2	5	4
5	2	8	6	4	7	1	9	3

Extreme #71

6	2	9	7	4	8	3	5	1
4	7	5	3	9	1	8	6	2
8	1	3	2	6	5	9	7	4
2	4	1	8	5	6	7	3	9
5	8	7	9	3	2	1	4	6
3	9	6	4	1	7	5	2	8
9	5	2	6	8	3	4	1	7
7	3	8	1	2	4	6	9	5
1	6	4	5	7	9	2	8	3

Extreme #72

9	4	2	7	1	3	8	6	5
5	3	1	8	6	4	2	7	9
7	8	6	2	9	5	3	1	4
2	5	8	4	7	1	6	9	3
6	9	4	3	5	2	1	8	7
1	7	3	9	8	6	4	5	2
3	1	9	6	2	7	5	4	8
4	6	7	5	3	8	9	2	1
8	2	5	1	4	9	7	3	6

Extreme #73

6	1	2	9	8	5	7	4	3
9	4	3	2	7	1	8	5	6
7	8	5	6	4	3	2	1	9
1	6	8	4	9	7	3	2	5
3	9	4	5	6	2	1	7	8
2	5	7	3	1	8	9	6	4
8	2	6	7	5	9	4	3	1
5	7	9	1	3	4	6	8	2
4	3	1	8	2	6	5	9	7

Extreme #74

9	2	6	7	5	4	3	1	8
5	1	4	9	8	3	2	6	7
7	3	8	1	2	6	4	5	9
3	9	5	4	7	1	6	8	2
1	6	7	2	9	8	5	4	3
8	4	2	3	6	5	9	7	1
2	5	1	6	3	7	8	9	4
6	7	3	8	4	9	1	2	5
4	8	9	5	1	2	7	3	6

Extreme #75

4	5	7	1	6	9	2	3	8
8	3	1	4	5	2	7	6	9
6	2	9	3	7	8	1	5	4
5	6	8	7	1	3	9	4	2
2	9	4	5	8	6	3	1	7
1	7	3	2	9	4	5	8	6
9	4	2	6	3	5	8	7	1
7	8	5	9	4	1	6	2	3
3	1	6	8	2	7	4	9	5

Extreme #76

7	5	9	4	3	6	8	2	1
8	6	1	7	2	5	4	9	3
3	2	4	1	9	8	5	7	6
4	7	2	9	8	3	1	6	5
9	1	8	6	5	7	3	4	2
5	3	6	2	1	4	7	8	9
6	9	7	3	4	1	2	5	8
2	8	3	5	7	9	6	1	4
1	4	5	8	6	2	9	3	7

Extreme #77

9	5	7	6	1	8	4	3	2
8	6	3	4	9	2	7	5	1
4	1	2	3	5	7	6	8	9
6	2	9	8	7	3	5	1	4
7	4	8	1	2	5	3	9	6
1	3	5	9	6	4	2	7	8
5	8	6	2	3	1	9	4	7
2	7	1	5	4	9	8	6	3
3	9	4	7	8	6	1	2	5

Extreme #78

4	5	1	7	2	8	3	9	6
2	9	7	5	3	6	1	4	8
8	6	3	1	9	4	5	2	7
9	8	5	4	6	1	7	3	2
3	7	2	8	5	9	6	1	4
6	1	4	2	7	3	8	5	9
1	3	8	6	4	2	9	7	5
5	2	9	3	8	7	4	6	1
7	4	6	9	1	5	2	8	3

Extreme #79

3	9	8	4	1	2	5	7	6
4	5	2	3	6	7	9	1	8
1	6	7	9	8	5	2	3	4
2	4	3	6	9	8	1	5	7
5	1	9	7	3	4	6	8	2
8	7	6	2	5	1	3	4	9
7	3	4	1	2	9	8	6	5
9	8	1	5	4	6	7	2	3
6	2	5	8	7	3	4	9	1

Extreme #80

2	1	8	7	3	9	6	5	4
5	6	3	8	4	2	1	9	7
4	7	9	5	6	1	3	2	8
6	3	5	9	2	4	7	8	1
9	4	1	6	7	8	2	3	5
7	8	2	1	5	3	9	4	6
8	5	6	3	9	7	4	1	2
1	9	4	2	8	6	5	7	3
3	2	7	4	1	5	8	6	9

Extreme #81

9	1	7	2	3	5	6	8	4
6	5	8	1	4	9	3	7	2
3	4	2	7	6	8	1	9	5
8	3	6	9	7	4	2	5	1
2	9	1	5	8	3	4	6	7
5	7	4	6	1	2	8	3	9
1	8	9	4	5	6	7	2	3
7	2	3	8	9	1	5	4	6
4	6	5	3	2	7	9	1	8

Extreme #82

5	3	7	4	2	9	6	1	8
8	6	4	5	7	1	3	2	9
2	1	9	3	8	6	4	7	5
7	5	6	9	3	8	2	4	1
1	9	8	2	4	7	5	3	6
4	2	3	1	6	5	9	8	7
9	4	1	7	5	3	8	6	2
3	8	5	6	1	2	7	9	4
6	7	2	8	9	4	1	5	3

Extreme #83

4	2	1	5	6	3	8	9	7
8	9	6	2	1	7	3	5	4
5	7	3	8	9	4	2	1	6
9	5	4	3	7	1	6	8	2
6	1	2	9	4	8	5	7	3
7	3	8	6	2	5	1	4	9
1	8	9	4	3	2	7	6	5
3	4	5	7	8	6	9	2	1
2	6	7	1	5	9	4	3	8

Extreme #84

8	9	5	6	3	4	1	7	2
4	2	6	5	1	7	9	3	8
7	1	3	2	8	9	6	4	5
1	8	2	3	4	5	7	9	6
5	7	4	1	9	6	2	8	3
3	6	9	7	2	8	5	1	4
2	5	8	9	7	3	4	6	1
6	4	7	8	5	1	3	2	9
9	3	1	4	6	2	8	5	7

Extreme #85

7	5	6	4	2	8	9	3	1
2	3	1	9	6	5	8	4	7
4	8	9	3	7	1	5	2	6
6	2	8	7	1	9	3	5	4
9	7	5	2	4	3	1	6	8
1	4	3	8	5	6	2	7	9
5	9	4	1	3	7	6	8	2
8	6	2	5	9	4	7	1	3
3	1	7	6	8	2	4	9	5

Extreme #86

6	4	8	9	1	5	2	3	7
9	7	1	2	8	3	5	6	4
5	2	3	6	4	7	1	9	8
1	5	2	3	9	4	8	7	6
7	9	4	5	6	8	3	1	2
8	3	6	1	7	2	9	4	5
3	8	7	4	2	1	6	5	9
2	6	5	7	3	9	4	8	1
4	1	9	8	5	6	7	2	3

Extreme #87

2	5	9	7	8	6	3	1	4
6	7	4	3	1	5	9	8	2
8	1	3	2	4	9	7	6	5
5	8	2	9	3	4	1	7	6
7	9	1	8	6	2	4	5	3
3	4	6	1	5	7	2	9	8
4	2	7	5	9	8	6	3	1
9	3	5	6	2	1	8	4	7
1	6	8	4	7	3	5	2	9

Extreme #88

4	2	5	8	3	9	1	6	7
7	9	6	1	4	2	5	8	3
8	3	1	5	6	7	9	4	2
6	5	4	7	2	1	8	3	9
9	7	3	6	5	8	2	1	4
2	1	8	3	9	4	7	5	6
1	6	9	4	7	5	3	2	8
3	8	2	9	1	6	4	7	5
5	4	7	2	8	3	6	9	1

Extreme #89

5	4	2	9	3	6	8	1	7
1	6	8	4	7	2	5	3	9
3	7	9	8	1	5	4	6	2
7	1	5	6	9	4	3	2	8
8	9	6	2	5	3	1	7	4
2	3	4	1	8	7	9	5	6
9	5	1	7	2	8	6	4	3
6	8	7	3	4	1	2	9	5
4	2	3	5	6	9	7	8	1

Extreme #90

2	3	4	5	8	7	6	1	9
8	9	6	1	3	2	4	5	7
7	1	5	6	9	4	3	8	2
4	7	9	3	2	5	8	6	1
6	8	3	7	1	9	5	2	4
5	2	1	4	6	8	7	9	3
9	5	7	8	4	1	2	3	6
1	6	8	2	7	3	9	4	5
3	4	2	9	5	6	1	7	8

Extreme #91

9	3	6	5	8	1	7	2	4
2	5	1	4	7	9	6	3	8
8	4	7	2	3	6	9	1	5
7	2	3	9	4	5	8	6	1
5	6	4	8	1	3	2	7	9
1	8	9	6	2	7	4	5	3
6	7	8	3	5	4	1	9	2
4	9	5	1	6	2	3	8	7
3	1	2	7	9	8	5	4	6

Extreme #92

7	2	8	3	4	1	9	6	5
6	3	4	2	5	9	7	1	8
5	1	9	8	7	6	3	2	4
9	8	2	6	1	4	5	7	3
3	7	6	9	8	5	1	4	2
4	5	1	7	3	2	8	9	6
2	4	7	5	9	8	6	3	1
8	6	3	1	2	7	4	5	9
1	9	5	4	6	3	2	8	7

Extreme #93

7	3	6	8	5	2	9	1	4
1	9	2	7	6	4	8	5	3
4	8	5	1	9	3	7	6	2
9	5	3	6	4	7	2	8	1
6	2	7	9	1	8	3	4	5
8	4	1	2	3	5	6	7	9
3	7	4	5	2	6	1	9	8
2	6	9	4	8	1	5	3	7
5	1	8	3	7	9	4	2	6

Extreme #94

5	2	1	3	9	8	7	4	6
8	6	4	2	7	5	1	9	3
7	3	9	1	6	4	8	2	5
6	4	5	7	1	3	9	8	2
9	1	3	8	2	6	4	5	7
2	8	7	5	4	9	3	6	1
4	7	2	9	5	1	6	3	8
3	5	6	4	8	7	2	1	9
1	9	8	6	3	2	5	7	4

Extreme #95

4	3	7	1	6	9	2	5	8
8	9	2	4	3	5	6	1	7
1	5	6	8	2	7	9	3	4
2	7	1	6	5	4	8	9	3
5	6	4	9	8	3	7	2	1
3	8	9	7	1	2	5	4	6
7	2	8	5	4	1	3	6	9
6	1	3	2	9	8	4	7	5
9	4	5	3	7	6	1	8	2

Extreme #96

4	3	1	7	5	6	2	9	8
2	8	6	3	9	1	7	4	5
5	9	7	8	2	4	3	6	1
3	2	5	6	8	7	9	1	4
8	1	4	5	3	9	6	2	7
7	6	9	1	4	2	8	5	3
6	7	2	4	1	3	5	8	9
9	4	8	2	7	5	1	3	6
1	5	3	9	6	8	4	7	2

Extreme #97

3	5	2	8	4	9	6	7	1
4	8	6	7	2	1	3	5	9
7	1	9	3	5	6	2	8	4
9	6	5	1	3	7	4	2	8
1	3	7	2	8	4	9	6	5
8	2	4	6	9	5	1	3	7
2	4	1	5	6	8	7	9	3
5	9	3	4	7	2	8	1	6
6	7	8	9	1	3	5	4	2

Extreme #98

8	7	1	5	3	6	2	9	4
9	6	3	1	2	4	7	8	5
2	5	4	7	8	9	6	1	3
5	8	9	3	7	2	1	4	6
7	3	6	4	1	8	9	5	2
4	1	2	9	6	5	8	3	7
6	4	7	8	5	1	3	2	9
3	9	8	2	4	7	5	6	1
1	2	5	6	9	3	4	7	8

Extreme #99

3	9	1	6	4	2	7	8	5
8	4	7	5	3	9	1	2	6
6	5	2	7	1	8	4	9	3
9	6	3	4	2	7	5	1	8
5	1	4	9	8	6	2	3	7
2	7	8	1	5	3	6	4	9
4	2	9	3	6	5	8	7	1
7	8	5	2	9	1	3	6	4
1	3	6	8	7	4	9	5	2

Extreme #100

6	7	8	9	3	2	4	1	5
9	1	5	4	8	7	6	2	3
2	3	4	6	5	1	9	7	8
4	8	1	7	6	5	3	9	2
5	2	7	1	9	3	8	6	4
3	6	9	8	2	4	1	5	7
1	4	2	3	7	6	5	8	9
8	5	6	2	4	9	7	3	1
7	9	3	5	1	8	2	4	6

Extreme #101

9	1	2	7	6	8	5	3	4
3	7	4	1	5	2	9	6	8
8	5	6	9	4	3	7	2	1
2	4	5	6	8	1	3	7	9
6	9	3	4	7	5	8	1	2
7	8	1	2	3	9	6	4	5
1	2	8	3	9	6	4	5	7
5	3	7	8	2	4	1	9	6
4	6	9	5	1	7	2	8	3

Extreme #102

4	1	6	2	8	5	9	3	7
5	8	2	9	3	7	6	1	4
3	9	7	1	4	6	2	5	8
6	2	1	3	9	8	7	4	5
7	5	9	4	6	1	3	8	2
8	3	4	5	7	2	1	6	9
9	6	5	7	1	4	8	2	3
2	7	8	6	5	3	4	9	1
1	4	3	8	2	9	5	7	6

Extreme #103

2	3	4	8	6	7	1	5	9
5	8	6	9	3	1	7	2	4
7	9	1	4	2	5	6	8	3
1	2	9	7	5	4	3	6	8
8	7	5	3	9	6	4	1	2
4	6	3	2	1	8	5	9	7
3	5	8	6	4	2	9	7	1
6	4	2	1	7	9	8	3	5
9	1	7	5	8	3	2	4	6

Extreme #104

5	4	1	8	2	6	9	7	3
2	7	9	3	4	5	6	1	8
3	8	6	1	7	9	4	2	5
9	5	7	6	3	4	2	8	1
4	3	8	5	1	2	7	6	9
1	6	2	7	9	8	3	5	4
8	9	3	2	5	7	1	4	6
6	2	4	9	8	1	5	3	7
7	1	5	4	6	3	8	9	2

Extreme #105

5	9	7	8	6	4	2	3	1
3	2	4	1	5	9	6	8	7
8	6	1	7	2	3	5	4	9
6	1	5	9	8	2	4	7	3
7	4	3	5	1	6	9	2	8
2	8	9	3	4	7	1	6	5
9	7	6	4	3	5	8	1	2
1	3	2	6	9	8	7	5	4
4	5	8	2	7	1	3	9	6

Extreme #106

4	7	6	1	3	2	5	8	9
1	9	5	7	8	6	4	3	2
2	8	3	4	9	5	6	7	1
9	1	7	8	6	4	3	2	5
3	6	4	5	2	9	7	1	8
5	2	8	3	7	1	9	4	6
6	3	1	9	4	8	2	5	7
7	5	2	6	1	3	8	9	4
8	4	9	2	5	7	1	6	3

Extreme #107

7	4	9	8	5	1	6	3	2
1	2	8	7	3	6	9	5	4
5	6	3	4	9	2	1	7	8
3	1	2	9	4	7	5	8	6
9	5	4	6	8	3	2	1	7
6	8	7	2	1	5	3	4	9
4	9	1	3	2	8	7	6	5
8	3	6	5	7	9	4	2	1
2	7	5	1	6	4	8	9	3

Extreme #108

8	3	7	5	2	6	9	4	1
6	5	1	9	4	7	2	3	8
4	9	2	1	3	8	7	6	5
1	2	4	3	7	9	8	5	6
3	7	5	6	8	1	4	9	2
9	6	8	4	5	2	3	1	7
5	8	9	7	6	4	1	2	3
7	4	6	2	1	3	5	8	9
2	1	3	8	9	5	6	7	4

Extreme #109

1	5	3	6	9	7	2	8	4
2	7	4	5	1	8	9	6	3
9	8	6	4	3	2	1	5	7
8	4	2	9	7	5	6	3	1
7	6	1	2	8	3	4	9	5
5	3	9	1	6	4	8	7	2
4	9	8	7	5	1	3	2	6
6	2	7	3	4	9	5	1	8
3	1	5	8	2	6	7	4	9

Extreme #110

6	3	5	4	1	7	9	8	2
4	1	7	2	8	9	3	6	5
9	2	8	3	5	6	4	7	1
5	9	2	1	6	8	7	3	4
7	4	3	9	2	5	6	1	8
8	6	1	7	3	4	5	2	9
3	8	9	5	7	2	1	4	6
1	5	6	8	4	3	2	9	7
2	7	4	6	9	1	8	5	3

Extreme #111

5	2	6	7	1	8	4	3	9
4	8	7	2	3	9	6	1	5
3	1	9	4	6	5	8	2	7
2	9	1	6	4	7	3	5	8
6	7	4	8	5	3	1	9	2
8	3	5	1	9	2	7	4	6
9	5	8	3	7	4	2	6	1
1	4	2	9	8	6	5	7	3
7	6	3	5	2	1	9	8	4

Extreme #112

9	7	1	4	8	6	2	3	5
3	8	6	2	9	5	7	1	4
4	2	5	1	7	3	8	9	6
5	4	9	3	6	7	1	8	2
6	3	2	8	1	4	9	5	7
7	1	8	5	2	9	4	6	3
8	5	4	9	3	2	6	7	1
1	6	3	7	4	8	5	2	9
2	9	7	6	5	1	3	4	8

Extreme #113

7	2	5	9	8	6	1	3	4
9	6	4	3	1	7	2	8	5
8	1	3	5	2	4	9	6	7
5	9	1	7	4	8	3	2	6
6	3	7	1	9	2	5	4	8
4	8	2	6	3	5	7	9	1
1	7	8	2	6	3	4	5	9
3	5	6	4	7	9	8	1	2
2	4	9	8	5	1	6	7	3

Extreme #114

7	4	2	3	6	5	8	9	1
6	3	9	8	7	1	5	2	4
1	5	8	2	4	9	7	3	6
4	9	1	5	8	6	2	7	3
3	8	6	9	2	7	4	1	5
5	2	7	1	3	4	6	8	9
2	1	5	6	9	8	3	4	7
8	6	4	7	1	3	9	5	2
9	7	3	4	5	2	1	6	8

Extreme #115

7	8	1	2	5	9	6	4	3
2	9	3	1	6	4	7	8	5
5	4	6	3	8	7	2	1	9
8	6	5	9	4	3	1	7	2
3	1	9	7	2	8	5	6	4
4	2	7	6	1	5	9	3	8
1	3	8	5	7	2	4	9	6
9	7	2	4	3	6	8	5	1
6	5	4	8	9	1	3	2	7

Extreme #116

5	2	6	9	1	4	7	3	8
7	4	3	5	6	8	9	1	2
8	1	9	3	7	2	6	5	4
3	8	4	7	9	5	2	6	1
9	6	1	4	2	3	5	8	7
2	7	5	1	8	6	3	4	9
4	5	2	8	3	7	1	9	6
1	3	7	6	4	9	8	2	5
6	9	8	2	5	1	4	7	3

Extreme #117

2	9	6	7	8	3	1	5	4
3	8	5	6	4	1	7	9	2
4	1	7	5	2	9	6	3	8
9	5	4	8	6	2	3	1	7
1	6	2	3	5	7	8	4	9
8	7	3	1	9	4	2	6	5
6	4	8	2	1	5	9	7	3
7	2	9	4	3	6	5	8	1
5	3	1	9	7	8	4	2	6

Extreme #118

5	9	6	4	1	7	3	2	8
8	4	1	6	2	3	9	7	5
3	2	7	8	5	9	4	6	1
7	8	9	5	3	6	2	1	4
4	6	5	1	9	2	7	8	3
1	3	2	7	8	4	6	5	9
9	5	4	2	6	8	1	3	7
2	7	8	3	4	1	5	9	6
6	1	3	9	7	5	8	4	2

Extreme #119

1	5	2	8	4	3	9	7	6
7	4	3	2	9	6	5	8	1
9	8	6	5	1	7	3	2	4
3	7	1	6	8	9	2	4	5
4	6	5	7	3	2	8	1	9
8	2	9	1	5	4	7	6	3
5	9	7	4	2	1	6	3	8
6	3	4	9	7	8	1	5	2
2	1	8	3	6	5	4	9	7

Extreme #120

2	3	7	8	5	4	1	9	6
9	1	8	6	3	7	4	2	5
6	4	5	2	1	9	8	7	3
1	9	6	5	8	3	2	4	7
5	2	4	9	7	1	6	3	8
7	8	3	4	2	6	5	1	9
8	6	9	7	4	2	3	5	1
4	7	1	3	6	5	9	8	2
3	5	2	1	9	8	7	6	4

Extreme #121

7	9	6	8	5	1	2	4	3
3	2	1	4	7	6	9	8	5
5	8	4	2	9	3	6	7	1
6	7	8	9	1	4	5	3	2
1	4	9	5	3	2	7	6	8
2	3	5	6	8	7	4	1	9
8	6	2	3	4	9	1	5	7
4	5	7	1	2	8	3	9	6
9	1	3	7	6	5	8	2	4

Extreme #122

9	2	7	3	5	6	1	4	8
1	6	3	8	4	2	9	7	5
5	4	8	9	1	7	2	3	6
2	7	9	4	6	5	3	8	1
6	8	5	1	7	3	4	9	2
4	3	1	2	8	9	5	6	7
3	5	4	7	2	8	6	1	9
7	9	6	5	3	1	8	2	4
8	1	2	6	9	4	7	5	3

Extreme #123

3	2	5	6	1	8	9	4	7
8	9	6	7	2	4	3	1	5
1	7	4	9	5	3	2	8	6
7	8	1	3	9	2	6	5	4
4	5	9	1	6	7	8	2	3
6	3	2	8	4	5	1	7	9
2	6	7	5	3	1	4	9	8
9	4	8	2	7	6	5	3	1
5	1	3	4	8	9	7	6	2

Extreme #124

1	8	5	4	6	2	3	9	7
3	2	7	8	5	9	1	6	4
9	4	6	3	7	1	5	8	2
4	9	2	1	8	6	7	5	3
8	5	1	7	2	3	6	4	9
6	7	3	9	4	5	2	1	8
5	3	4	6	9	7	8	2	1
7	6	8	2	1	4	9	3	5
2	1	9	5	3	8	4	7	6

Extreme #125

3	6	1	5	9	4	2	8	7
9	5	4	2	8	7	1	3	6
8	7	2	1	3	6	4	5	9
6	8	9	4	5	3	7	2	1
2	4	3	7	1	9	8	6	5
5	1	7	6	2	8	3	9	4
4	2	5	3	6	1	9	7	8
7	9	6	8	4	2	5	1	3
1	3	8	9	7	5	6	4	2

Extreme #126

9	3	5	8	6	2	7	4	1
2	6	1	9	7	4	8	5	3
4	7	8	1	5	3	2	9	6
7	5	9	6	3	8	1	2	4
3	8	2	5	4	1	9	6	7
6	1	4	2	9	7	3	8	5
8	4	3	7	2	5	6	1	9
1	9	7	4	8	6	5	3	2
5	2	6	3	1	9	4	7	8

Extreme #127

5	7	1	2	3	9	8	6	4
2	6	3	8	4	1	5	7	9
4	9	8	5	7	6	2	1	3
1	2	7	4	5	8	3	9	6
6	5	4	1	9	3	7	8	2
8	3	9	6	2	7	1	4	5
9	1	2	7	6	5	4	3	8
7	4	6	3	8	2	9	5	1
3	8	5	9	1	4	6	2	7

Extreme #128

5	2	9	6	7	8	1	4	3
3	1	4	5	2	9	8	6	7
7	6	8	1	4	3	9	5	2
8	3	6	7	1	5	4	2	9
9	5	2	3	8	4	7	1	6
4	7	1	2	9	6	3	8	5
6	8	7	4	3	2	5	9	1
1	4	5	9	6	7	2	3	8
2	9	3	8	5	1	6	7	4

Extreme #129

2	1	6	8	7	3	9	4	5
7	5	9	2	6	4	3	8	1
4	8	3	9	1	5	6	7	2
3	4	5	7	8	1	2	6	9
9	6	8	3	4	2	1	5	7
1	2	7	6	5	9	8	3	4
6	3	4	1	2	7	5	9	8
8	7	1	5	9	6	4	2	3
5	9	2	4	3	8	7	1	6

Extreme #130

6	9	8	1	3	7	4	5	2
3	5	1	8	4	2	7	6	9
7	4	2	5	6	9	8	1	3
2	3	5	4	7	1	6	9	8
8	7	6	3	9	5	2	4	1
4	1	9	6	2	8	5	3	7
9	6	3	2	8	4	1	7	5
1	8	4	7	5	3	9	2	6
5	2	7	9	1	6	3	8	4

Extreme #131

2	3	8	4	6	9	5	7	1
4	9	6	1	7	5	8	2	3
7	5	1	3	2	8	4	6	9
9	2	5	6	1	4	7	3	8
1	8	4	7	9	3	6	5	2
3	6	7	8	5	2	9	1	4
8	7	9	2	3	6	1	4	5
5	1	3	9	4	7	2	8	6
6	4	2	5	8	1	3	9	7

Extreme #132

2	9	1	7	4	5	6	3	8
4	6	3	8	9	2	7	5	1
8	7	5	1	6	3	4	2	9
7	8	2	4	3	1	5	9	6
9	3	4	5	8	6	2	1	7
1	5	6	2	7	9	3	8	4
3	4	8	9	2	7	1	6	5
6	1	7	3	5	8	9	4	2
5	2	9	6	1	4	8	7	3

Extreme #133

6	4	7	8	5	1	9	2	3
9	1	3	6	4	2	8	7	5
2	8	5	9	7	3	4	6	1
1	9	8	2	6	4	3	5	7
5	6	2	3	8	7	1	9	4
7	3	4	1	9	5	2	8	6
8	7	1	4	2	6	5	3	9
3	5	9	7	1	8	6	4	2
4	2	6	5	3	9	7	1	8

Extreme #134

6	5	2	1	7	9	8	3	4
9	1	7	3	4	8	6	5	2
3	8	4	6	2	5	1	9	7
8	4	5	2	9	1	7	6	3
2	6	1	7	8	3	9	4	5
7	3	9	5	6	4	2	1	8
1	2	3	9	5	7	4	8	6
4	9	6	8	3	2	5	7	1
5	7	8	4	1	6	3	2	9

Extreme #135

3	2	1	9	4	5	8	7	6
6	8	7	1	2	3	9	5	4
9	4	5	7	8	6	2	3	1
1	5	8	2	7	4	6	9	3
2	3	6	5	9	1	4	8	7
7	9	4	3	6	8	5	1	2
8	7	9	4	3	2	1	6	5
5	6	2	8	1	7	3	4	9
4	1	3	6	5	9	7	2	8

Extreme #136

9	4	8	5	1	3	7	6	2
2	1	6	7	8	4	3	9	5
3	5	7	2	9	6	4	1	8
1	2	3	6	4	5	8	7	9
7	8	9	1	3	2	6	5	4
5	6	4	8	7	9	1	2	3
4	3	1	9	5	7	2	8	6
6	7	5	4	2	8	9	3	1
8	9	2	3	6	1	5	4	7

Extreme #137

4	2	8	6	3	7	5	1	9
7	5	9	1	2	8	4	6	3
3	6	1	9	5	4	8	7	2
2	1	3	4	9	5	6	8	7
5	7	6	3	8	1	9	2	4
9	8	4	7	6	2	1	3	5
1	3	5	8	7	9	2	4	6
6	4	2	5	1	3	7	9	8
8	9	7	2	4	6	3	5	1

Extreme #138

1	5	2	6	4	7	3	9	8
6	8	9	1	3	5	4	7	2
4	7	3	8	9	2	1	5	6
2	4	1	7	8	9	6	3	5
7	6	5	3	2	1	8	4	9
9	3	8	4	5	6	2	1	7
8	1	6	5	7	3	9	2	4
3	2	7	9	6	4	5	8	1
5	9	4	2	1	8	7	6	3

Extreme #139

7	6	2	5	3	8	9	1	4
5	1	3	4	7	9	6	8	2
9	8	4	1	6	2	3	7	5
8	9	5	7	2	1	4	6	3
4	3	7	9	5	6	1	2	8
1	2	6	8	4	3	5	9	7
2	4	9	6	8	5	7	3	1
6	5	8	3	1	7	2	4	9
3	7	1	2	9	4	8	5	6

Extreme #140

9	4	2	3	5	6	7	1	8
3	5	1	4	8	7	2	6	9
8	6	7	1	2	9	3	5	4
2	3	4	7	9	5	1	8	6
1	9	6	8	3	4	5	2	7
5	7	8	6	1	2	4	9	3
7	1	9	2	4	8	6	3	5
6	8	3	5	7	1	9	4	2
4	2	5	9	6	3	8	7	1

Extreme #141

6	1	7	5	3	9	2	8	4
5	9	4	1	2	8	6	3	7
3	8	2	4	6	7	5	9	1
2	4	5	3	9	1	8	7	6
9	6	8	2	7	5	1	4	3
1	7	3	8	4	6	9	2	5
7	2	1	6	8	3	4	5	9
4	5	9	7	1	2	3	6	8
8	3	6	9	5	4	7	1	2

Extreme #142

5	6	8	9	4	1	3	7	2
2	3	9	7	5	8	1	4	6
4	7	1	2	6	3	8	9	5
9	8	3	4	1	2	5	6	7
7	2	6	8	3	5	4	1	9
1	4	5	6	7	9	2	8	3
8	9	4	3	2	6	7	5	1
6	5	2	1	8	7	9	3	4
3	1	7	5	9	4	6	2	8

Extreme #143

4	7	3	2	8	6	1	5	9
5	1	9	4	3	7	2	6	8
8	2	6	9	1	5	7	4	3
2	3	1	6	4	9	8	7	5
9	6	5	3	7	8	4	1	2
7	8	4	5	2	1	3	9	6
6	4	7	8	5	3	9	2	1
1	5	8	7	9	2	6	3	4
3	9	2	1	6	4	5	8	7

Extreme #144

8	7	4	1	2	3	5	9	6
6	1	5	9	4	7	3	2	8
3	2	9	6	8	5	4	7	1
4	9	1	2	5	6	7	8	3
2	3	8	7	1	4	9	6	5
5	6	7	3	9	8	2	1	4
1	8	2	4	3	9	6	5	7
7	5	3	8	6	2	1	4	9
9	4	6	5	7	1	8	3	2

Extreme #145

2	4	9	6	8	1	3	7	5
5	3	8	2	7	9	4	6	1
1	7	6	4	5	3	2	9	8
6	2	5	7	9	4	1	8	3
7	8	4	3	1	6	5	2	9
9	1	3	8	2	5	7	4	6
4	9	1	5	6	2	8	3	7
8	5	2	9	3	7	6	1	4
3	6	7	1	4	8	9	5	2

Extreme #146

3	8	4	5	2	1	9	6	7
6	2	9	8	7	3	1	5	4
5	1	7	9	4	6	3	2	8
2	9	3	4	5	7	6	8	1
4	7	6	2	1	8	5	3	9
1	5	8	3	6	9	4	7	2
7	6	2	1	3	4	8	9	5
9	3	1	7	8	5	2	4	6
8	4	5	6	9	2	7	1	3

Extreme #147

2	9	3	8	4	7	1	6	5
6	8	4	5	2	1	3	9	7
7	1	5	9	6	3	8	2	4
1	4	9	6	3	2	5	7	8
8	7	6	4	5	9	2	1	3
3	5	2	7	1	8	9	4	6
5	6	1	2	8	4	7	3	9
4	3	7	1	9	5	6	8	2
9	2	8	3	7	6	4	5	1

Extreme #148

4	7	8	1	3	2	9	6	5
2	6	5	9	4	7	8	3	1
3	1	9	6	5	8	4	7	2
1	4	6	7	9	3	5	2	8
9	3	7	8	2	5	6	1	4
5	8	2	4	6	1	7	9	3
7	2	1	5	8	9	3	4	6
6	5	3	2	7	4	1	8	9
8	9	4	3	1	6	2	5	7

Extreme #149

6	7	3	1	5	8	9	2	4
2	1	8	7	9	4	3	5	6
9	5	4	6	3	2	1	7	8
7	2	1	3	6	5	8	4	9
3	4	5	8	1	9	2	6	7
8	6	9	2	4	7	5	3	1
5	8	7	4	2	1	6	9	3
1	9	6	5	7	3	4	8	2
4	3	2	9	8	6	7	1	5

Extreme #150

3	5	2	9	8	6	7	4	1
1	4	7	3	5	2	8	9	6
8	9	6	4	7	1	5	2	3
6	7	1	8	4	9	3	5	2
4	2	3	5	6	7	1	8	9
5	8	9	1	2	3	4	6	7
9	6	5	7	3	4	2	1	8
2	3	4	6	1	8	9	7	5
7	1	8	2	9	5	6	3	4

Extreme #151

6	9	7	5	2	1	3	8	4
3	2	1	8	9	4	7	6	5
4	5	8	7	3	6	2	1	9
7	4	3	6	8	9	5	2	1
2	1	5	3	4	7	8	9	6
8	6	9	2	1	5	4	3	7
5	7	2	1	6	8	9	4	3
9	3	6	4	5	2	1	7	8
1	8	4	9	7	3	6	5	2

Extreme #152

2	1	9	5	4	8	6	3	7
7	6	3	9	1	2	4	5	8
4	5	8	6	7	3	2	1	9
6	4	5	8	2	7	3	9	1
8	3	2	1	9	6	7	4	5
9	7	1	3	5	4	8	2	6
1	2	4	7	6	5	9	8	3
5	8	7	4	3	9	1	6	2
3	9	6	2	8	1	5	7	4

Extreme #153

9	5	2	1	7	6	4	3	8
1	8	4	2	3	9	7	5	6
3	7	6	5	8	4	9	1	2
5	9	7	3	1	8	6	2	4
4	1	8	6	2	5	3	7	9
2	6	3	9	4	7	5	8	1
8	4	9	7	5	2	1	6	3
6	3	5	8	9	1	2	4	7
7	2	1	4	6	3	8	9	5

Extreme #154

6	1	5	7	2	3	9	4	8
4	7	2	9	1	8	5	6	3
8	9	3	6	4	5	2	7	1
3	2	4	1	8	7	6	9	5
9	5	7	4	3	6	8	1	2
1	8	6	2	5	9	4	3	7
7	6	8	3	9	2	1	5	4
2	4	9	5	7	1	3	8	6
5	3	1	8	6	4	7	2	9

Extreme #155

6	1	3	5	4	9	2	8	7
9	4	2	8	1	7	3	5	6
7	8	5	2	6	3	9	4	1
5	2	7	9	3	8	1	6	4
8	6	4	7	2	1	5	9	3
1	3	9	6	5	4	7	2	8
3	5	6	4	7	2	8	1	9
4	9	1	3	8	5	6	7	2
2	7	8	1	9	6	4	3	5

Extreme #156

7	5	3	1	4	2	6	9	8
4	6	8	5	9	7	2	3	1
9	1	2	3	6	8	4	7	5
5	4	1	2	3	9	8	6	7
2	8	9	7	1	6	3	5	4
6	3	7	8	5	4	1	2	9
1	9	6	4	7	3	5	8	2
8	7	4	6	2	5	9	1	3
3	2	5	9	8	1	7	4	6

Extreme #157

6	8	1	3	2	5	9	4	7
3	2	9	8	7	4	6	1	5
4	5	7	1	9	6	8	3	2
1	6	5	2	3	8	7	9	4
2	7	8	5	4	9	3	6	1
9	3	4	7	6	1	2	5	8
5	4	2	9	8	3	1	7	6
7	9	6	4	1	2	5	8	3
8	1	3	6	5	7	4	2	9

Extreme #158

1	4	2	3	7	8	6	9	5
5	3	9	2	6	4	1	7	8
6	8	7	9	1	5	2	4	3
8	6	3	7	5	1	9	2	4
2	1	5	4	8	9	3	6	7
7	9	4	6	3	2	8	5	1
4	7	6	8	9	3	5	1	2
9	5	8	1	2	7	4	3	6
3	2	1	5	4	6	7	8	9

Extreme #159

7	3	4	2	5	1	6	9	8
1	6	5	8	4	9	7	2	3
2	9	8	6	3	7	4	1	5
4	8	3	1	7	5	2	6	9
9	5	1	4	6	2	8	3	7
6	7	2	3	9	8	1	5	4
3	2	6	9	8	4	5	7	1
8	1	7	5	2	3	9	4	6
5	4	9	7	1	6	3	8	2

Extreme #160

8	9	2	7	5	4	6	1	3
5	6	1	3	8	9	2	4	7
4	3	7	2	1	6	9	8	5
9	4	5	8	6	7	3	2	1
2	7	8	1	9	3	5	6	4
3	1	6	4	2	5	7	9	8
1	8	9	5	7	2	4	3	6
6	5	4	9	3	1	8	7	2
7	2	3	6	4	8	1	5	9

Extreme #161

3	4	9	5	6	7	2	8	1
1	6	7	8	2	4	3	5	9
5	2	8	1	3	9	7	4	6
7	8	6	4	5	3	9	1	2
9	3	1	2	7	8	5	6	4
2	5	4	6	9	1	8	3	7
6	9	5	3	1	2	4	7	8
8	1	2	7	4	5	6	9	3
4	7	3	9	8	6	1	2	5

Extreme #162

3	8	7	9	6	2	1	5	4
2	1	9	5	4	7	6	8	3
4	6	5	3	1	8	2	9	7
6	9	4	7	3	1	8	2	5
1	5	3	2	8	4	7	6	9
8	7	2	6	9	5	4	3	1
5	4	6	1	2	9	3	7	8
9	2	1	8	7	3	5	4	6
7	3	8	4	5	6	9	1	2

Extreme #163

7	4	1	6	8	2	9	3	5
8	5	3	4	1	9	6	2	7
2	6	9	5	3	7	8	4	1
6	7	4	3	5	8	2	1	9
1	3	2	9	7	6	4	5	8
5	9	8	2	4	1	3	7	6
9	1	6	7	2	3	5	8	4
3	8	5	1	6	4	7	9	2
4	2	7	8	9	5	1	6	3

Extreme #164

9	8	3	4	6	7	5	2	1
4	5	1	2	8	3	6	7	9
2	7	6	9	1	5	3	8	4
6	3	4	1	7	2	9	5	8
1	9	8	6	5	4	7	3	2
7	2	5	8	3	9	4	1	6
5	6	2	7	4	8	1	9	3
8	4	7	3	9	1	2	6	5
3	1	9	5	2	6	8	4	7

Extreme #165

6	7	1	3	5	2	8	4	9
3	2	5	9	4	8	7	1	6
4	8	9	1	6	7	3	2	5
2	9	6	8	7	5	4	3	1
5	1	8	4	3	6	2	9	7
7	3	4	2	1	9	6	5	8
9	4	7	6	2	1	5	8	3
8	5	3	7	9	4	1	6	2
1	6	2	5	8	3	9	7	4

Extreme #166

9	2	3	6	8	1	4	5	7
4	1	5	2	9	7	3	6	8
8	7	6	4	5	3	9	1	2
3	5	8	7	2	4	1	9	6
7	9	1	8	6	5	2	4	3
6	4	2	3	1	9	8	7	5
2	3	7	9	4	6	5	8	1
1	6	4	5	3	8	7	2	9
5	8	9	1	7	2	6	3	4

Extreme #167

1	6	7	4	3	2	9	8	5
8	9	5	1	7	6	2	3	4
3	2	4	5	9	8	7	1	6
2	7	1	6	8	5	4	9	3
6	3	8	9	2	4	5	7	1
5	4	9	3	1	7	8	6	2
9	1	2	7	5	3	6	4	8
4	5	3	8	6	9	1	2	7
7	8	6	2	4	1	3	5	9

Extreme #168