

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96

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

Easy #97

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

Easy #98

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

Easy #99

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

Easy #100

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

Easy #101

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

Easy #102

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

Easy #103

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

Easy #104

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

Easy #105

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

Easy #106

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

Easy #107

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

Easy #108

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

Easy #109

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

Easy #110

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

Easy #111

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

Easy #112

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

Easy #113

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

Easy #114

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

Easy #115

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

Easy #116

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

Easy #117

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

Easy #118

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

Easy #119

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

Easy #120

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

Easy #121

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

Easy #122

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

Easy #123

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

Easy #124

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

Easy #125

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

Easy #126

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

Easy #127

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

Easy #128

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

Easy #129

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

Easy #130

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

Easy #131

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

Easy #132

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

Easy #133

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

Easy #134

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

Easy #135

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

Easy #136

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

Easy #137

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

Easy #138

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

Easy #139

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

Easy #140

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

Easy #141

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

Easy #142

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

Easy #143

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

Easy #144

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

Easy #145

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

Easy #146

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

Easy #147

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

Easy #148

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

Easy #149

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

Easy #150

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

Easy #151

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

Easy #152

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

Easy #153

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

Easy #154

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

Easy #155

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

Easy #156

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

Easy #157

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

Easy #158

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

Easy #159

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

Easy #160

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

Easy #161

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

Easy #162

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

Easy #163

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

Easy #164

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

Easy #165

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

Easy #166

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

Easy #167

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

Easy #168

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

Easy #169

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

Easy #170

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

Easy #171

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

Easy #172

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

Easy #173

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

Easy #174

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

Easy #175

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

Easy #176

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

Easy #177

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

Easy #178

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

Easy #179

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

Easy #180

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

Easy #181

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

Easy #182

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

Easy #183

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

Easy #184

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

Easy #185

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

Easy #186

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

Easy #187

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

Easy #188

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

Easy #189

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

Easy #190

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

Easy #191

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

Easy #192

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

Easy #193

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

Easy #194

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

Easy #195

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

Easy #196

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

Easy #197

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

Easy #198

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

Easy #199

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

Easy #200

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

Easy #201

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

Easy #202

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

Easy #203

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

Easy #204

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

Easy #205

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

Easy #206

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

Easy #207

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

Easy #208

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

Easy #209

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

Easy #210

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

Easy #211

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

Easy #212

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

Easy #213

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

Easy #214

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

Easy #215

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

Easy #216

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60

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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156

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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252

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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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

Medium #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348

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

Medium #349

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

Medium #350

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

Medium #351

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

Medium #352

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

Medium #353

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

Medium #354

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

Medium #355

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

Medium #356

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

Medium #357

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

Medium #358

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

Medium #359

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

Medium #360

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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

1	8	9	2	6	4	3	7	5
7	6	4	5	1	3	2	9	8
2	5	3	9	7	8	6	1	4
9	3	6	1	8	2	5	4	7
5	2	8	4	3	7	1	6	9
4	1	7	6	5	9	8	2	3
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 #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96

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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

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

Hard #148

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

Hard #149

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

Hard #150

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

Hard #151

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

Hard #152

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

Hard #153

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

Hard #154

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

Hard #155

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

Hard #156

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

Hard #157

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

Hard #158

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

Hard #159

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

Hard #160

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

Hard #161

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

Hard #162

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

Hard #163

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

Hard #164

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

Hard #165

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

Hard #166

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

Hard #167

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

Hard #168

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

Hard #169

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

Hard #170

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

Hard #171

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

Hard #172

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

Hard #173

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

Hard #174

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

Hard #175

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

Hard #176

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

Hard #177

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

Hard #178

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

Hard #179

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

Hard #180

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

Hard #181

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

Hard #182

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

Hard #183

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

Hard #184

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

Hard #185

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

Hard #186

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

Hard #187

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

Hard #188

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

Hard #189

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

Hard #190

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

Hard #191

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

Hard #192

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

Hard #193

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

Hard #194

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

Hard #195

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

Hard #196

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

Hard #197

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

Hard #198

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

Hard #199

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

Hard #200

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

Hard #201

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

Hard #202

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

Hard #203

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

Hard #204

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

Hard #205

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

Hard #206

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

Hard #207

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

Hard #208

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

Hard #209

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

Hard #210

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

Hard #211

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

Hard #212

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

Hard #213

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

Hard #214

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

Hard #215

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

Hard #216

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

Hard #217

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

Hard #218

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

Hard #219

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

Hard #220

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

Hard #221

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

Hard #222

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

Hard #223

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

Hard #224

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

Hard #225

5	3	6	4	9	1	7	2	8
8	4	1	7	2	5	6	9	3
9	2	7	6	3	8	1	4	5
6	1	2	8	5	3	4	7	9
7	9	3	1	4	2	8	5	6
4	5	8	9	6	7	2	3	1
3	7	9	2	1	6	5	8	4
2	6	5	3	8	4	9	1	7
1	8	4	5	7	9	3	6	2

Hard #226

2	8	1	5	4	6	7	3	9
4	5	9	7	3	2	8	6	1
7	3	6	1	8	9	2	5	4
8	9	4	6	5	1	3	2	7
5	7	2	3	9	4	6	1	8
6	1	3	8	2	7	4	9	5
9	6	7	2	1	8	5	4	3
1	2	5	4	7	3	9	8	6
3	4	8	9	6	5	1	7	2

Hard #227

3	6	4	5	7	2	9	8	1
9	2	1	3	8	6	5	4	7
7	5	8	1	4	9	6	2	3
8	4	5	9	6	3	7	1	2
6	7	9	2	1	8	3	5	4
2	1	3	7	5	4	8	9	6
4	8	7	6	9	1	2	3	5
5	9	2	4	3	7	1	6	8
1	3	6	8	2	5	4	7	9

Hard #228

5	1	2	8	3	7	6	9	4
3	9	4	1	2	6	8	7	5
6	7	8	5	9	4	2	1	3
4	3	7	6	1	2	5	8	9
8	6	9	7	4	5	3	2	1
1	2	5	3	8	9	4	6	7
7	8	3	2	5	1	9	4	6
9	5	6	4	7	8	1	3	2
2	4	1	9	6	3	7	5	8

Hard #229

4	8	5	1	2	7	3	9	6
9	2	3	8	5	6	7	4	1
7	6	1	9	3	4	8	2	5
3	1	6	5	8	2	9	7	4
5	4	2	3	7	9	1	6	8
8	9	7	6	4	1	2	5	3
6	3	9	7	1	5	4	8	2
1	5	4	2	9	8	6	3	7
2	7	8	4	6	3	5	1	9

Hard #230

4	1	3	6	5	9	7	8	2
8	9	2	3	1	7	6	5	4
7	6	5	8	4	2	3	9	1
9	5	4	2	3	8	1	6	7
1	2	7	9	6	4	5	3	8
6	3	8	1	7	5	2	4	9
5	4	1	7	9	3	8	2	6
2	7	9	5	8	6	4	1	3
3	8	6	4	2	1	9	7	5

Hard #231

3	1	2	4	6	9	5	7	8
9	4	8	5	3	7	2	6	1
7	5	6	2	1	8	3	9	4
2	7	4	9	8	6	1	5	3
8	9	1	7	5	3	6	4	2
6	3	5	1	2	4	7	8	9
1	8	7	6	9	2	4	3	5
5	6	3	8	4	1	9	2	7
4	2	9	3	7	5	8	1	6

Hard #232

4	3	2	8	6	7	9	1	5
6	7	8	9	5	1	3	4	2
9	1	5	3	4	2	7	8	6
5	9	4	6	2	8	1	3	7
1	8	3	5	7	9	6	2	4
2	6	7	4	1	3	5	9	8
8	4	1	7	3	5	2	6	9
3	5	9	2	8	6	4	7	1
7	2	6	1	9	4	8	5	3

Hard #233

6	3	5	2	4	1	7	8	9
1	2	4	7	8	9	6	5	3
9	7	8	5	6	3	2	4	1
3	1	9	6	2	8	5	7	4
2	5	6	4	1	7	9	3	8
4	8	7	9	3	5	1	2	6
7	6	1	8	5	4	3	9	2
5	4	2	3	9	6	8	1	7
8	9	3	1	7	2	4	6	5

Hard #234

6	9	2	7	3	1	8	4	5
7	5	4	8	2	9	1	3	6
1	8	3	6	4	5	2	9	7
4	2	1	3	6	8	7	5	9
8	3	5	2	9	7	4	6	1
9	6	7	5	1	4	3	8	2
5	7	9	4	8	2	6	1	3
3	1	8	9	7	6	5	2	4
2	4	6	1	5	3	9	7	8

Hard #235

6	2	1	4	8	5	3	9	7
3	4	9	2	7	6	8	1	5
8	5	7	3	1	9	4	6	2
5	9	6	1	4	3	7	2	8
2	7	3	5	6	8	9	4	1
1	8	4	7	9	2	6	5	3
9	3	2	8	5	4	1	7	6
7	6	8	9	2	1	5	3	4
4	1	5	6	3	7	2	8	9

Hard #236

8	7	1	5	9	6	3	2	4
3	2	9	8	7	4	6	5	1
4	5	6	1	3	2	8	7	9
6	9	4	2	5	1	7	3	8
7	8	5	4	6	3	1	9	2
2	1	3	9	8	7	4	6	5
1	6	8	7	2	5	9	4	3
9	3	2	6	4	8	5	1	7
5	4	7	3	1	9	2	8	6

Hard #237

5	4	6	9	7	2	1	8	3
7	1	8	3	6	5	4	9	2
2	3	9	8	1	4	6	7	5
3	5	7	1	2	9	8	4	6
8	9	4	6	5	3	2	1	7
1	6	2	7	4	8	3	5	9
9	2	5	4	3	1	7	6	8
6	8	1	2	9	7	5	3	4
4	7	3	5	8	6	9	2	1

Hard #238

2	6	1	7	5	9	8	3	4
4	7	9	8	2	3	5	1	6
8	3	5	6	1	4	9	7	2
1	8	4	2	9	7	6	5	3
5	2	6	1	3	8	7	4	9
7	9	3	5	4	6	1	2	8
9	5	8	4	7	2	3	6	1
3	1	2	9	6	5	4	8	7
6	4	7	3	8	1	2	9	5

Hard #239

3	1	2	5	8	9	7	6	4
6	9	5	3	4	7	2	8	1
4	7	8	6	1	2	3	9	5
9	6	1	4	7	3	8	5	2
2	5	4	1	6	8	9	7	3
8	3	7	9	2	5	4	1	6
5	8	9	2	3	1	6	4	7
1	4	3	7	9	6	5	2	8
7	2	6	8	5	4	1	3	9

Hard #240

8	6	9	3	4	2	1	5	7
4	7	2	5	9	1	3	8	6
5	1	3	6	7	8	9	2	4
1	2	6	9	8	7	5	4	3
7	5	4	2	1	3	6	9	8
3	9	8	4	6	5	2	7	1
9	4	7	1	5	6	8	3	2
2	8	1	7	3	9	4	6	5
6	3	5	8	2	4	7	1	9

Hard #241

7	9	5	6	1	4	3	8	2
4	1	2	8	3	9	7	6	5
8	6	3	5	7	2	1	4	9
2	4	6	9	5	7	8	3	1
3	7	9	2	8	1	6	5	4
5	8	1	4	6	3	9	2	7
9	5	8	1	2	6	4	7	3
6	3	4	7	9	5	2	1	8
1	2	7	3	4	8	5	9	6

Hard #242

1	5	9	6	2	4	8	7	3
8	6	7	5	3	9	4	1	2
3	2	4	8	1	7	9	5	6
7	4	3	2	8	5	1	6	9
5	8	2	1	9	6	7	3	4
6	9	1	7	4	3	5	2	8
2	1	6	4	7	8	3	9	5
4	3	5	9	6	1	2	8	7
9	7	8	3	5	2	6	4	1

Hard #243

5	3	1	2	7	4	9	8	6
2	8	6	9	5	1	7	4	3
4	9	7	6	3	8	1	2	5
1	2	9	4	6	3	5	7	8
8	6	3	5	2	7	4	1	9
7	5	4	8	1	9	3	6	2
3	4	8	7	9	2	6	5	1
9	7	5	1	8	6	2	3	4
6	1	2	3	4	5	8	9	7

Hard #244

5	4	8	6	7	9	2	3	1
3	1	9	5	8	2	7	4	6
6	7	2	1	3	4	5	8	9
4	6	5	7	1	3	9	2	8
2	9	1	4	5	8	6	7	3
7	8	3	9	2	6	1	5	4
9	5	4	3	6	7	8	1	2
8	3	7	2	9	1	4	6	5
1	2	6	8	4	5	3	9	7

Hard #245

7	5	4	3	8	2	9	1	6
2	6	8	9	1	7	4	5	3
3	9	1	6	5	4	2	7	8
1	7	2	5	6	3	8	9	4
5	8	3	4	9	1	6	2	7
6	4	9	2	7	8	1	3	5
8	2	6	7	3	9	5	4	1
4	3	5	1	2	6	7	8	9
9	1	7	8	4	5	3	6	2

Hard #246

6	1	8	7	9	2	5	4	3
9	2	5	6	3	4	8	7	1
3	7	4	1	5	8	6	9	2
4	8	9	2	1	6	3	5	7
1	5	7	3	4	9	2	6	8
2	6	3	8	7	5	4	1	9
5	9	2	4	8	1	7	3	6
8	3	1	5	6	7	9	2	4
7	4	6	9	2	3	1	8	5

Hard #247

9	3	5	6	7	8	2	1	4
4	2	7	5	1	3	9	8	6
8	1	6	4	9	2	7	3	5
2	5	3	7	4	1	8	6	9
6	4	9	8	2	5	1	7	3
7	8	1	3	6	9	5	4	2
5	9	4	1	8	6	3	2	7
3	6	8	2	5	7	4	9	1
1	7	2	9	3	4	6	5	8

Hard #248

1	4	7	5	9	6	8	3	2
2	9	5	4	3	8	6	1	7
3	6	8	2	1	7	4	5	9
8	2	6	1	7	5	9	4	3
7	3	4	8	6	9	5	2	1
5	1	9	3	2	4	7	6	8
6	7	3	9	4	1	2	8	5
4	8	2	7	5	3	1	9	6
9	5	1	6	8	2	3	7	4

Hard #249

3	8	7	4	1	6	2	9	5
5	6	9	2	7	3	1	8	4
1	2	4	8	9	5	7	3	6
6	7	2	1	4	8	9	5	3
8	4	5	7	3	9	6	2	1
9	1	3	6	5	2	8	4	7
2	5	1	3	8	7	4	6	9
4	3	6	9	2	1	5	7	8
7	9	8	5	6	4	3	1	2

Hard #250

6	5	8	1	2	3	4	7	9
1	3	7	4	9	5	6	8	2
2	9	4	8	7	6	1	5	3
5	6	3	7	1	2	8	9	4
7	4	2	9	5	8	3	6	1
8	1	9	6	3	4	7	2	5
3	8	6	5	4	9	2	1	7
9	2	1	3	8	7	5	4	6
4	7	5	2	6	1	9	3	8

Hard #251

5	6	7	3	1	2	9	8	4
2	9	3	7	4	8	6	5	1
4	8	1	9	5	6	2	3	7
6	3	4	5	8	9	1	7	2
9	5	8	2	7	1	3	4	6
7	1	2	4	6	3	8	9	5
8	2	5	1	3	4	7	6	9
1	4	6	8	9	7	5	2	3
3	7	9	6	2	5	4	1	8

Hard #252

6	1	5	7	3	2	9	8	4
2	4	3	9	6	8	1	5	7
8	9	7	5	4	1	6	3	2
4	7	6	3	2	5	8	9	1
5	2	1	6	8	9	7	4	3
3	8	9	4	1	7	5	2	6
9	3	8	1	7	4	2	6	5
7	5	4	2	9	6	3	1	8
1	6	2	8	5	3	4	7	9

Hard #253

3	6	7	9	1	4	2	5	8
1	2	5	7	6	8	9	4	3
9	4	8	5	3	2	6	1	7
2	8	6	4	7	5	1	3	9
7	3	9	8	2	1	5	6	4
4	5	1	3	9	6	7	8	2
8	1	3	2	5	9	4	7	6
6	7	2	1	4	3	8	9	5
5	9	4	6	8	7	3	2	1

Hard #254

6	7	2	5	8	4	9	3	1
9	1	8	7	6	3	4	2	5
5	4	3	9	2	1	8	6	7
7	6	5	2	4	9	3	1	8
1	2	4	8	3	5	6	7	9
3	8	9	1	7	6	2	5	4
8	3	6	4	5	7	1	9	2
2	9	7	6	1	8	5	4	3
4	5	1	3	9	2	7	8	6

Hard #255

3	7	6	5	9	4	8	2	1
5	8	2	6	1	7	3	9	4
4	1	9	8	3	2	7	5	6
1	2	8	9	7	6	4	3	5
7	3	5	2	4	1	9	6	8
9	6	4	3	8	5	1	7	2
2	9	1	4	5	3	6	8	7
6	4	3	7	2	8	5	1	9
8	5	7	1	6	9	2	4	3

Hard #256

8	7	2	9	1	5	4	3	6
1	3	4	2	8	6	7	5	9
6	9	5	3	7	4	2	8	1
3	1	8	6	2	7	5	9	4
9	4	7	5	3	1	8	6	2
5	2	6	8	4	9	1	7	3
2	6	9	4	5	8	3	1	7
4	8	1	7	6	3	9	2	5
7	5	3	1	9	2	6	4	8

Hard #257

6	4	1	7	2	8	3	5	9
3	2	9	5	6	4	7	8	1
8	7	5	9	1	3	4	2	6
7	5	8	6	4	9	1	3	2
4	1	3	8	5	2	6	9	7
9	6	2	3	7	1	5	4	8
2	8	7	4	3	6	9	1	5
1	3	6	2	9	5	8	7	4
5	9	4	1	8	7	2	6	3

Hard #258

5	3	6	4	1	7	8	9	2
1	9	4	3	2	8	5	7	6
7	2	8	5	6	9	4	1	3
8	1	9	7	4	6	3	2	5
4	7	5	2	8	3	9	6	1
3	6	2	1	9	5	7	4	8
9	5	1	8	7	2	6	3	4
2	8	7	6	3	4	1	5	9
6	4	3	9	5	1	2	8	7

Hard #259

5	9	4	6	7	1	3	8	2
8	3	2	4	9	5	7	6	1
7	1	6	2	3	8	4	9	5
2	4	1	8	6	3	9	5	7
3	8	5	7	2	9	1	4	6
9	6	7	5	1	4	8	2	3
4	7	3	9	5	6	2	1	8
1	5	9	3	8	2	6	7	4
6	2	8	1	4	7	5	3	9

Hard #260

1	9	4	3	7	8	5	2	6
3	2	5	9	6	1	7	4	8
6	8	7	4	5	2	3	1	9
9	4	1	6	8	3	2	5	7
2	7	3	5	1	9	8	6	4
8	5	6	7	2	4	1	9	3
5	6	2	8	4	7	9	3	1
4	3	8	1	9	5	6	7	2
7	1	9	2	3	6	4	8	5

Hard #261

1	7	5	9	3	8	6	4	2
2	3	8	6	5	4	7	1	9
9	6	4	7	1	2	8	3	5
3	5	9	4	8	7	2	6	1
7	8	1	3	2	6	5	9	4
4	2	6	1	9	5	3	7	8
6	1	2	5	4	3	9	8	7
8	9	3	2	7	1	4	5	6
5	4	7	8	6	9	1	2	3

Hard #262

5	8	9	3	4	6	7	2	1
4	7	6	9	2	1	3	5	8
2	3	1	7	8	5	9	6	4
6	9	4	2	7	3	8	1	5
8	1	5	6	9	4	2	3	7
3	2	7	1	5	8	4	9	6
7	6	8	5	3	9	1	4	2
9	5	2	4	1	7	6	8	3
1	4	3	8	6	2	5	7	9

Hard #263

9	7	3	6	8	4	1	5	2
4	5	1	9	3	2	7	8	6
6	2	8	1	5	7	3	4	9
8	6	5	7	2	9	4	3	1
3	4	2	5	1	8	9	6	7
1	9	7	4	6	3	5	2	8
7	3	6	2	9	5	8	1	4
5	1	9	8	4	6	2	7	3
2	8	4	3	7	1	6	9	5

Hard #264

1	3	6	7	9	4	8	5	2
8	7	4	2	6	5	1	3	9
5	2	9	8	1	3	4	6	7
2	9	1	6	4	8	5	7	3
3	4	5	1	7	2	6	9	8
7	6	8	3	5	9	2	4	1
9	1	2	5	3	6	7	8	4
6	8	3	4	2	7	9	1	5
4	5	7	9	8	1	3	2	6

Hard #265

9	8	7	5	4	6	2	1	3
4	1	6	7	2	3	9	8	5
5	2	3	1	9	8	4	6	7
6	4	9	3	1	2	7	5	8
8	3	5	4	7	9	1	2	6
2	7	1	6	8	5	3	4	9
7	6	2	8	3	4	5	9	1
3	9	8	2	5	1	6	7	4
1	5	4	9	6	7	8	3	2

Hard #266

6	9	8	1	5	2	4	3	7
4	1	3	7	8	9	2	6	5
5	7	2	3	4	6	9	8	1
9	6	1	2	3	8	5	7	4
8	2	5	4	6	7	3	1	9
7	3	4	9	1	5	6	2	8
1	4	6	5	7	3	8	9	2
3	5	9	8	2	1	7	4	6
2	8	7	6	9	4	1	5	3

Hard #267

9	5	6	2	3	8	4	7	1
8	4	1	9	6	7	3	5	2
3	7	2	1	4	5	9	6	8
4	9	7	8	5	6	1	2	3
2	3	8	7	1	4	6	9	5
6	1	5	3	9	2	8	4	7
1	2	4	5	8	9	7	3	6
7	6	3	4	2	1	5	8	9
5	8	9	6	7	3	2	1	4

Hard #268

9	2	3	5	6	7	4	8	1
4	6	7	1	3	8	5	9	2
5	1	8	2	9	4	6	7	3
7	9	2	4	1	5	3	6	8
1	4	6	3	8	9	7	2	5
3	8	5	7	2	6	9	1	4
2	5	4	9	7	1	8	3	6
8	3	9	6	5	2	1	4	7
6	7	1	8	4	3	2	5	9

Hard #269

2	4	1	7	8	9	6	3	5
6	7	9	5	3	1	8	4	2
3	5	8	2	6	4	1	7	9
7	8	6	3	9	2	4	5	1
5	1	2	6	4	8	7	9	3
9	3	4	1	5	7	2	8	6
4	6	7	9	2	5	3	1	8
1	2	5	8	7	3	9	6	4
8	9	3	4	1	6	5	2	7

Hard #270

3	7	5	9	4	8	6	1	2
6	9	1	2	3	7	4	8	5
8	2	4	6	1	5	7	9	3
9	1	3	8	5	4	2	7	6
2	6	7	1	9	3	8	5	4
5	4	8	7	6	2	9	3	1
4	3	6	5	8	9	1	2	7
1	8	2	3	7	6	5	4	9
7	5	9	4	2	1	3	6	8

Hard #271

2	8	4	6	9	1	5	3	7
5	1	6	3	7	4	8	9	2
3	7	9	8	5	2	4	1	6
8	5	1	7	2	3	6	4	9
4	9	3	5	1	6	7	2	8
7	6	2	9	4	8	1	5	3
1	2	8	4	3	7	9	6	5
9	4	7	2	6	5	3	8	1
6	3	5	1	8	9	2	7	4

Hard #272

3	1	4	9	2	7	8	6	5
7	2	6	5	8	1	3	4	9
9	8	5	4	3	6	7	2	1
8	6	9	3	4	2	5	1	7
1	3	7	6	9	5	4	8	2
5	4	2	1	7	8	9	3	6
6	5	3	8	1	9	2	7	4
2	9	8	7	6	4	1	5	3
4	7	1	2	5	3	6	9	8

Hard #273

3	8	2	5	6	1	7	4	9
1	4	5	2	7	9	6	8	3
7	6	9	8	3	4	1	2	5
4	5	7	3	1	2	8	9	6
2	3	1	6	9	8	5	7	4
6	9	8	7	4	5	2	3	1
5	7	6	4	8	3	9	1	2
8	1	3	9	2	6	4	5	7
9	2	4	1	5	7	3	6	8

Hard #274

7	9	3	8	6	4	2	5	1
6	2	4	5	1	3	9	7	8
8	1	5	9	7	2	6	4	3
9	5	7	3	2	8	4	1	6
1	4	6	7	5	9	3	8	2
3	8	2	6	4	1	5	9	7
2	6	1	4	9	7	8	3	5
5	3	9	1	8	6	7	2	4
4	7	8	2	3	5	1	6	9

Hard #275

6	7	1	4	9	5	8	2	3
4	3	8	1	2	6	7	5	9
2	5	9	3	8	7	4	6	1
5	9	3	8	4	2	1	7	6
8	6	4	7	1	9	2	3	5
1	2	7	6	5	3	9	4	8
3	4	2	9	6	1	5	8	7
9	8	6	5	7	4	3	1	2
7	1	5	2	3	8	6	9	4

Hard #276

5	6	9	1	7	2	4	3	8
3	7	8	6	5	4	2	1	9
2	4	1	8	9	3	5	7	6
1	5	7	4	3	6	8	9	2
4	8	2	5	1	9	7	6	3
9	3	6	7	2	8	1	5	4
7	9	4	3	8	1	6	2	5
6	2	5	9	4	7	3	8	1
8	1	3	2	6	5	9	4	7

Hard #277

9	2	7	4	3	8	5	6	1
6	1	5	7	2	9	4	8	3
4	3	8	6	1	5	7	2	9
3	8	9	5	4	1	2	7	6
7	4	1	3	6	2	9	5	8
2	5	6	8	9	7	1	3	4
8	9	4	2	7	3	6	1	5
1	7	3	9	5	6	8	4	2
5	6	2	1	8	4	3	9	7

Hard #278

8	5	6	1	7	4	9	2	3
3	2	1	9	5	8	4	7	6
4	9	7	6	2	3	8	5	1
7	6	9	4	8	2	3	1	5
2	4	8	5	3	1	7	6	9
1	3	5	7	9	6	2	8	4
5	8	4	3	6	7	1	9	2
9	1	2	8	4	5	6	3	7
6	7	3	2	1	9	5	4	8

Hard #279

4	7	6	2	1	8	3	9	5
2	3	8	5	9	4	7	6	1
5	1	9	3	6	7	4	2	8
3	6	1	9	4	5	8	7	2
9	2	7	6	8	3	5	1	4
8	5	4	1	7	2	6	3	9
7	9	5	4	3	1	2	8	6
1	8	2	7	5	6	9	4	3
6	4	3	8	2	9	1	5	7

Hard #280

9	6	7	2	8	1	5	3	4
1	4	2	6	3	5	9	8	7
3	5	8	4	7	9	2	6	1
5	2	3	1	9	4	6	7	8
4	9	6	7	5	8	1	2	3
8	7	1	3	6	2	4	5	9
2	8	9	5	1	3	7	4	6
6	3	4	9	2	7	8	1	5
7	1	5	8	4	6	3	9	2

Hard #281

3	5	7	4	2	6	8	9	1
1	2	6	8	9	3	7	4	5
8	9	4	5	7	1	6	2	3
5	1	2	7	8	4	3	6	9
6	7	3	1	5	9	2	8	4
4	8	9	6	3	2	1	5	7
7	4	1	2	6	5	9	3	8
2	3	8	9	4	7	5	1	6
9	6	5	3	1	8	4	7	2

Hard #282

4	6	3	7	5	9	2	8	1
9	1	7	2	6	8	4	5	3
5	8	2	1	3	4	6	7	9
7	4	1	9	2	5	3	6	8
2	9	6	8	1	3	7	4	5
3	5	8	4	7	6	9	1	2
1	2	5	3	4	7	8	9	6
8	3	4	6	9	1	5	2	7
6	7	9	5	8	2	1	3	4

Hard #283

7	2	3	1	9	8	4	6	5
1	5	9	4	6	7	8	2	3
6	4	8	2	5	3	7	1	9
5	1	4	8	2	9	3	7	6
3	9	7	5	4	6	1	8	2
8	6	2	3	7	1	5	9	4
9	7	5	6	8	4	2	3	1
4	8	1	9	3	2	6	5	7
2	3	6	7	1	5	9	4	8

Hard #284

9	1	4	6	8	5	2	3	7
8	6	2	4	3	7	9	5	1
7	5	3	2	1	9	4	6	8
2	7	1	9	6	4	5	8	3
4	8	5	3	2	1	6	7	9
6	3	9	5	7	8	1	2	4
3	2	7	1	9	6	8	4	5
1	4	6	8	5	3	7	9	2
5	9	8	7	4	2	3	1	6

Hard #285

6	5	2	3	1	4	9	8	7
3	9	8	6	7	2	5	4	1
7	4	1	9	5	8	2	6	3
1	6	9	8	4	3	7	5	2
8	2	4	5	9	7	3	1	6
5	3	7	2	6	1	4	9	8
9	1	3	7	8	5	6	2	4
4	7	6	1	2	9	8	3	5
2	8	5	4	3	6	1	7	9

Hard #286

5	3	1	8	9	6	7	2	4
9	8	6	7	2	4	1	5	3
4	2	7	5	1	3	9	8	6
6	4	5	2	8	1	3	9	7
7	9	2	6	3	5	4	1	8
8	1	3	4	7	9	2	6	5
1	6	4	9	5	7	8	3	2
3	7	8	1	6	2	5	4	9
2	5	9	3	4	8	6	7	1

Hard #287

2	8	7	6	9	1	3	5	4
9	1	6	4	3	5	8	7	2
4	5	3	2	8	7	1	9	6
8	3	4	9	1	2	7	6	5
6	9	5	8	7	4	2	3	1
1	7	2	3	5	6	9	4	8
3	4	1	7	6	8	5	2	9
5	2	9	1	4	3	6	8	7
7	6	8	5	2	9	4	1	3

Hard #288

4	5	9	3	8	7	6	1	2
8	1	3	6	5	2	4	7	9
7	2	6	1	4	9	8	3	5
5	7	4	2	9	8	3	6	1
9	3	1	4	7	6	2	5	8
6	8	2	5	1	3	7	9	4
2	9	7	8	6	5	1	4	3
1	6	8	9	3	4	5	2	7
3	4	5	7	2	1	9	8	6

Hard #289

3	9	1	4	7	5	2	6	8
7	8	2	6	1	9	5	3	4
6	5	4	3	2	8	1	9	7
2	3	5	7	6	4	8	1	9
8	1	7	5	9	2	3	4	6
9	4	6	1	8	3	7	2	5
4	6	8	2	5	1	9	7	3
5	2	3	9	4	7	6	8	1
1	7	9	8	3	6	4	5	2

Hard #290

2	4	3	5	8	9	6	1	7
7	9	8	4	1	6	2	5	3
6	1	5	7	3	2	8	9	4
5	8	7	2	6	3	9	4	1
3	6	1	8	9	4	7	2	5
4	2	9	1	5	7	3	8	6
9	3	2	6	4	5	1	7	8
8	5	6	9	7	1	4	3	2
1	7	4	3	2	8	5	6	9

Hard #291

2	8	5	9	3	6	1	7	4
3	7	9	4	8	1	5	2	6
4	6	1	5	7	2	9	8	3
8	3	2	1	9	7	4	6	5
7	9	4	6	5	8	2	3	1
1	5	6	2	4	3	8	9	7
6	4	3	8	2	5	7	1	9
5	1	8	7	6	9	3	4	2
9	2	7	3	1	4	6	5	8

Hard #292

6	3	2	4	8	7	9	5	1
5	4	9	1	2	6	8	7	3
8	1	7	3	5	9	6	2	4
4	2	8	7	1	5	3	9	6
3	7	6	9	4	2	1	8	5
1	9	5	6	3	8	2	4	7
7	8	1	2	6	4	5	3	9
2	6	4	5	9	3	7	1	8
9	5	3	8	7	1	4	6	2

Hard #293

4	5	2	6	8	1	3	9	7
7	6	9	5	3	4	1	8	2
8	1	3	9	7	2	5	4	6
6	3	1	2	9	8	7	5	4
5	4	8	3	6	7	2	1	9
9	2	7	1	4	5	6	3	8
2	8	5	7	1	9	4	6	3
1	9	6	4	2	3	8	7	5
3	7	4	8	5	6	9	2	1

Hard #294

3	8	1	9	5	6	7	4	2
2	7	6	8	4	3	9	5	1
9	5	4	1	2	7	3	8	6
5	9	7	4	1	2	6	3	8
8	6	3	7	9	5	2	1	4
1	4	2	3	6	8	5	9	7
7	2	8	5	3	1	4	6	9
4	1	5	6	7	9	8	2	3
6	3	9	2	8	4	1	7	5

Hard #295

8	2	3	7	5	1	6	9	4
6	7	1	4	9	2	8	5	3
9	5	4	3	8	6	7	2	1
3	4	9	6	7	8	2	1	5
1	6	5	9	2	4	3	8	7
2	8	7	1	3	5	9	4	6
4	1	2	8	6	3	5	7	9
5	9	6	2	4	7	1	3	8
7	3	8	5	1	9	4	6	2

Hard #296

5	1	4	7	8	6	9	3	2
2	7	3	1	9	5	8	4	6
6	8	9	3	2	4	1	7	5
4	3	6	5	1	9	7	2	8
8	5	7	4	3	2	6	1	9
9	2	1	8	6	7	4	5	3
7	9	5	6	4	3	2	8	1
3	6	8	2	7	1	5	9	4
1	4	2	9	5	8	3	6	7

Hard #297

4	8	6	3	2	5	7	9	1
1	9	3	8	4	7	2	5	6
5	7	2	1	9	6	8	3	4
6	5	7	9	8	4	1	2	3
9	3	1	5	7	2	6	4	8
2	4	8	6	1	3	9	7	5
7	6	4	2	3	1	5	8	9
8	2	5	4	6	9	3	1	7
3	1	9	7	5	8	4	6	2

Hard #298

6	7	2	5	9	4	3	1	8
1	8	3	6	7	2	4	5	9
4	9	5	3	8	1	6	7	2
7	4	8	9	5	3	2	6	1
5	6	1	4	2	8	9	3	7
2	3	9	7	1	6	8	4	5
9	1	6	8	4	5	7	2	3
8	2	4	1	3	7	5	9	6
3	5	7	2	6	9	1	8	4

Hard #299

2	7	3	5	9	6	1	4	8
9	8	6	4	3	1	2	7	5
4	1	5	8	2	7	3	9	6
1	5	9	7	6	4	8	3	2
3	6	7	2	1	8	9	5	4
8	2	4	3	5	9	7	6	1
7	4	1	6	8	3	5	2	9
6	9	2	1	7	5	4	8	3
5	3	8	9	4	2	6	1	7

Hard #300

3	5	1	6	9	7	2	4	8
7	2	8	1	4	3	9	5	6
6	9	4	2	5	8	7	1	3
2	4	6	8	7	1	3	9	5
5	1	7	4	3	9	6	8	2
9	8	3	5	2	6	1	7	4
4	3	9	7	6	5	8	2	1
8	6	2	9	1	4	5	3	7
1	7	5	3	8	2	4	6	9

Hard #301

2	8	6	4	1	3	9	7	5
9	5	7	2	8	6	1	4	3
3	1	4	5	7	9	6	2	8
5	4	2	3	6	1	7	8	9
1	7	3	8	9	4	5	6	2
8	6	9	7	5	2	4	3	1
4	9	8	6	3	5	2	1	7
6	3	1	9	2	7	8	5	4
7	2	5	1	4	8	3	9	6

Hard #302

9	2	5	1	6	3	8	7	4
3	6	1	4	8	7	9	2	5
8	4	7	9	5	2	1	3	6
1	7	8	5	2	6	4	9	3
4	3	9	8	7	1	5	6	2
6	5	2	3	9	4	7	1	8
2	8	3	7	4	9	6	5	1
7	1	4	6	3	5	2	8	9
5	9	6	2	1	8	3	4	7

Hard #303

8	2	3	7	1	5	6	9	4
7	6	5	4	9	3	8	1	2
4	1	9	6	8	2	3	5	7
2	5	1	3	7	9	4	6	8
6	9	7	8	2	4	1	3	5
3	4	8	1	5	6	7	2	9
5	7	4	2	6	1	9	8	3
1	3	2	9	4	8	5	7	6
9	8	6	5	3	7	2	4	1

Hard #304

8	3	6	4	5	7	1	2	9
2	5	9	6	1	8	4	3	7
7	4	1	9	3	2	6	5	8
1	2	5	8	4	9	3	7	6
6	8	4	5	7	3	2	9	1
9	7	3	1	2	6	5	8	4
5	9	7	3	6	1	8	4	2
4	6	8	2	9	5	7	1	3
3	1	2	7	8	4	9	6	5

Hard #305

6	9	5	2	8	1	7	3	4
1	7	2	9	3	4	6	5	8
8	4	3	6	7	5	2	1	9
4	1	8	5	6	9	3	2	7
9	3	6	4	2	7	5	8	1
2	5	7	3	1	8	9	4	6
5	2	9	1	4	6	8	7	3
3	8	1	7	9	2	4	6	5
7	6	4	8	5	3	1	9	2

Hard #306

5	4	1	3	8	2	7	6	9
3	2	9	4	6	7	8	1	5
6	7	8	1	5	9	3	2	4
4	8	6	9	7	5	1	3	2
9	5	7	2	1	3	4	8	6
1	3	2	6	4	8	5	9	7
8	9	4	5	2	1	6	7	3
7	6	3	8	9	4	2	5	1
2	1	5	7	3	6	9	4	8

Hard #307

3	4	7	6	1	2	8	5	9
8	1	6	5	3	9	4	7	2
9	5	2	4	8	7	6	3	1
2	7	8	3	5	1	9	6	4
4	6	9	7	2	8	5	1	3
1	3	5	9	4	6	7	2	8
5	9	1	8	6	3	2	4	7
6	8	3	2	7	4	1	9	5
7	2	4	1	9	5	3	8	6

Hard #308

6	5	1	8	3	2	4	7	9
2	4	9	7	5	6	8	1	3
8	7	3	9	4	1	2	6	5
3	9	4	6	1	7	5	2	8
1	2	7	5	8	3	9	4	6
5	6	8	4	2	9	1	3	7
4	1	6	3	9	8	7	5	2
9	3	2	1	7	5	6	8	4
7	8	5	2	6	4	3	9	1

Hard #309

3	7	1	6	5	8	9	4	2
9	5	8	2	3	4	6	1	7
4	2	6	7	9	1	3	5	8
8	3	5	1	4	7	2	9	6
2	9	4	5	8	6	1	7	3
1	6	7	9	2	3	5	8	4
6	8	9	4	1	2	7	3	5
7	1	3	8	6	5	4	2	9
5	4	2	3	7	9	8	6	1

Hard #310

1	9	7	4	5	3	2	8	6
3	8	4	2	1	6	9	7	5
5	6	2	8	9	7	3	4	1
2	5	9	7	4	1	6	3	8
4	3	8	6	2	9	5	1	7
7	1	6	3	8	5	4	9	2
8	4	1	9	6	2	7	5	3
9	2	3	5	7	8	1	6	4
6	7	5	1	3	4	8	2	9

Hard #311

8	3	1	5	4	9	2	6	7
7	2	5	6	3	1	4	8	9
4	9	6	7	2	8	1	3	5
3	5	7	2	8	4	6	9	1
2	1	8	9	6	3	7	5	4
9	6	4	1	5	7	3	2	8
6	4	9	3	1	5	8	7	2
1	7	3	8	9	2	5	4	6
5	8	2	4	7	6	9	1	3

Hard #312

4	2	1	9	6	7	8	3	5
9	8	6	5	3	2	4	7	1
3	7	5	8	1	4	6	9	2
5	1	4	2	8	9	3	6	7
7	3	2	6	4	5	1	8	9
6	9	8	1	7	3	2	5	4
1	5	3	7	2	8	9	4	6
8	6	9	4	5	1	7	2	3
2	4	7	3	9	6	5	1	8

Hard #313

6	7	3	5	4	2	8	9	1
4	5	2	1	8	9	6	7	3
9	1	8	6	7	3	2	4	5
7	8	1	9	3	4	5	2	6
2	6	5	8	1	7	9	3	4
3	9	4	2	5	6	7	1	8
8	2	7	3	6	1	4	5	9
5	3	9	4	2	8	1	6	7
1	4	6	7	9	5	3	8	2

Hard #314

2	3	6	9	4	7	8	1	5
7	9	8	6	5	1	4	3	2
5	1	4	3	8	2	6	9	7
8	6	1	4	7	5	3	2	9
4	7	9	1	2	3	5	8	6
3	5	2	8	6	9	1	7	4
6	2	3	5	9	8	7	4	1
9	8	5	7	1	4	2	6	3
1	4	7	2	3	6	9	5	8

Hard #315

4	1	2	9	8	3	7	6	5
6	3	5	4	2	7	8	1	9
9	7	8	1	6	5	2	3	4
5	8	9	6	7	1	4	2	3
7	2	6	3	4	9	5	8	1
1	4	3	2	5	8	9	7	6
2	9	4	8	1	6	3	5	7
3	5	1	7	9	2	6	4	8
8	6	7	5	3	4	1	9	2

Hard #316

9	8	5	2	1	3	7	6	4
6	3	4	7	8	9	5	1	2
1	2	7	6	5	4	3	8	9
7	6	8	1	3	2	4	9	5
4	1	2	5	9	7	6	3	8
5	9	3	8	4	6	2	7	1
2	4	1	3	7	8	9	5	6
3	5	9	4	6	1	8	2	7
8	7	6	9	2	5	1	4	3

Hard #317

4	6	7	1	2	3	5	9	8
3	1	9	7	5	8	2	6	4
8	2	5	9	4	6	1	3	7
2	8	4	6	7	1	3	5	9
1	9	6	8	3	5	7	4	2
7	5	3	4	9	2	8	1	6
9	7	2	5	1	4	6	8	3
6	4	1	3	8	7	9	2	5
5	3	8	2	6	9	4	7	1

Hard #318

5	3	8	9	6	4	1	7	2
9	7	1	2	3	5	4	8	6
6	4	2	8	7	1	9	3	5
8	2	3	7	4	9	5	6	1
7	6	5	3	1	2	8	4	9
4	1	9	6	5	8	3	2	7
3	9	4	5	2	7	6	1	8
2	8	6	1	9	3	7	5	4
1	5	7	4	8	6	2	9	3

Hard #319

2	1	4	7	9	5	6	3	8
9	8	5	2	6	3	4	1	7
3	6	7	1	8	4	5	9	2
8	9	3	4	7	1	2	6	5
7	4	2	3	5	6	1	8	9
1	5	6	9	2	8	7	4	3
5	7	1	6	3	9	8	2	4
6	2	9	8	4	7	3	5	1
4	3	8	5	1	2	9	7	6

Hard #320

5	7	6	3	9	1	2	4	8
9	2	3	4	6	8	5	1	7
8	1	4	5	7	2	3	6	9
3	6	5	8	4	7	9	2	1
2	4	8	9	1	3	7	5	6
1	9	7	6	2	5	4	8	3
7	5	1	2	8	9	6	3	4
6	8	2	7	3	4	1	9	5
4	3	9	1	5	6	8	7	2

Hard #321

5	9	4	3	1	2	7	8	6
6	1	8	5	4	7	2	3	9
2	7	3	6	9	8	4	1	5
9	2	6	8	3	4	5	7	1
8	4	1	2	7	5	9	6	3
7	3	5	1	6	9	8	2	4
1	5	7	9	2	3	6	4	8
3	8	2	4	5	6	1	9	7
4	6	9	7	8	1	3	5	2

Hard #322

9	8	4	3	7	2	5	6	1
6	2	7	4	5	1	8	3	9
5	1	3	6	9	8	2	7	4
7	5	6	8	1	9	4	2	3
8	4	2	5	3	6	1	9	7
3	9	1	2	4	7	6	5	8
1	6	8	9	2	3	7	4	5
4	7	9	1	6	5	3	8	2
2	3	5	7	8	4	9	1	6

Hard #323

3	2	5	8	7	4	1	9	6
7	8	4	9	6	1	5	3	2
9	6	1	3	2	5	7	8	4
6	1	7	2	4	8	9	5	3
4	3	8	7	5	9	6	2	1
2	5	9	1	3	6	4	7	8
8	9	6	5	1	2	3	4	7
1	7	2	4	9	3	8	6	5
5	4	3	6	8	7	2	1	9

Hard #324

9	4	8	2	3	6	1	7	5
7	5	3	4	1	8	6	9	2
2	6	1	5	7	9	4	3	8
3	9	6	1	5	4	8	2	7
5	7	4	3	8	2	9	6	1
8	1	2	6	9	7	3	5	4
1	3	9	8	2	5	7	4	6
4	2	7	9	6	1	5	8	3
6	8	5	7	4	3	2	1	9

Hard #325

3	1	4	8	2	5	9	6	7
7	6	8	3	9	4	5	2	1
2	5	9	6	7	1	4	3	8
5	9	6	1	8	3	2	7	4
4	8	2	5	6	7	3	1	9
1	7	3	2	4	9	6	8	5
6	2	1	9	5	8	7	4	3
9	3	7	4	1	6	8	5	2
8	4	5	7	3	2	1	9	6

Hard #326

9	5	1	6	4	8	3	7	2
3	6	4	2	5	7	8	9	1
8	7	2	9	1	3	5	6	4
6	4	3	1	8	2	7	5	9
5	9	7	4	3	6	1	2	8
1	2	8	5	7	9	4	3	6
2	8	5	3	9	4	6	1	7
4	3	9	7	6	1	2	8	5
7	1	6	8	2	5	9	4	3

Hard #327

7	6	3	5	9	4	8	1	2
4	9	8	2	6	1	5	7	3
2	5	1	8	7	3	6	9	4
5	4	7	9	2	8	3	6	1
1	3	2	7	4	6	9	5	8
9	8	6	3	1	5	4	2	7
3	1	4	6	5	2	7	8	9
8	7	5	1	3	9	2	4	6
6	2	9	4	8	7	1	3	5

Hard #328

8	7	3	1	5	9	6	4	2
2	9	5	4	6	3	1	8	7
1	6	4	7	8	2	3	5	9
6	5	8	3	2	1	7	9	4
4	2	9	6	7	5	8	3	1
3	1	7	9	4	8	2	6	5
7	3	2	5	9	6	4	1	8
9	8	6	2	1	4	5	7	3
5	4	1	8	3	7	9	2	6

Hard #329

6	4	8	3	5	1	7	2	9
3	2	1	8	7	9	5	4	6
7	5	9	4	2	6	8	1	3
8	9	2	7	6	5	1	3	4
4	6	3	1	8	2	9	5	7
5	1	7	9	3	4	2	6	8
2	8	4	6	1	7	3	9	5
1	7	6	5	9	3	4	8	2
9	3	5	2	4	8	6	7	1

Hard #330

3	6	7	4	2	9	5	8	1
2	9	1	3	8	5	4	6	7
5	8	4	1	7	6	2	3	9
7	2	6	5	9	8	1	4	3
8	4	9	7	1	3	6	5	2
1	5	3	2	6	4	9	7	8
4	1	8	9	5	7	3	2	6
6	3	2	8	4	1	7	9	5
9	7	5	6	3	2	8	1	4

Hard #331

7	3	8	9	2	5	6	4	1
5	6	9	8	4	1	7	3	2
2	1	4	7	6	3	5	9	8
1	8	5	4	3	7	9	2	6
4	2	3	6	5	9	8	1	7
6	9	7	1	8	2	3	5	4
9	4	1	5	7	6	2	8	3
3	5	6	2	1	8	4	7	9
8	7	2	3	9	4	1	6	5

Hard #332

7	5	4	3	9	2	6	1	8
2	1	9	5	6	8	7	4	3
8	3	6	4	1	7	2	5	9
6	2	5	1	7	3	9	8	4
9	4	1	8	5	6	3	7	2
3	7	8	2	4	9	1	6	5
1	9	2	7	8	5	4	3	6
5	6	7	9	3	4	8	2	1
4	8	3	6	2	1	5	9	7

Hard #333

9	2	4	7	5	6	3	8	1
8	3	6	2	4	1	5	7	9
5	1	7	3	8	9	6	4	2
6	8	2	1	9	3	7	5	4
3	4	9	8	7	5	1	2	6
1	7	5	6	2	4	9	3	8
4	5	1	9	3	2	8	6	7
7	9	3	4	6	8	2	1	5
2	6	8	5	1	7	4	9	3

Hard #334

9	1	8	6	2	5	4	7	3
2	3	4	1	7	9	5	6	8
6	7	5	3	8	4	2	1	9
7	5	2	9	3	8	1	4	6
3	4	9	5	1	6	7	8	2
8	6	1	7	4	2	9	3	5
4	2	3	8	5	1	6	9	7
5	8	6	4	9	7	3	2	1
1	9	7	2	6	3	8	5	4

Hard #335

2	1	9	4	3	5	7	6	8
4	3	7	8	1	6	5	9	2
6	5	8	9	7	2	1	4	3
5	4	3	2	8	1	9	7	6
7	9	2	6	4	3	8	1	5
1	8	6	5	9	7	3	2	4
8	6	1	7	5	4	2	3	9
9	7	4	3	2	8	6	5	1
3	2	5	1	6	9	4	8	7

Hard #336

4	6	7	9	5	2	3	1	8
2	9	8	7	3	1	4	5	6
1	3	5	8	6	4	7	9	2
9	7	4	2	8	5	1	6	3
6	8	1	3	9	7	5	2	4
5	2	3	4	1	6	9	8	7
7	5	2	1	4	8	6	3	9
3	4	6	5	2	9	8	7	1
8	1	9	6	7	3	2	4	5

Extreme #1

2	3	6	8	7	5	9	1	4
1	5	7	6	9	4	2	3	8
4	9	8	1	2	3	5	7	6
5	6	9	3	1	7	4	8	2
3	4	2	5	8	9	7	6	1
8	7	1	4	6	2	3	5	9
6	2	5	7	4	1	8	9	3
7	1	4	9	3	8	6	2	5
9	8	3	2	5	6	1	4	7

Extreme #2

7	2	6	5	4	3	1	9	8
1	4	3	9	8	2	7	5	6
5	9	8	1	6	7	3	4	2
6	5	4	3	9	1	2	8	7
8	3	7	6	2	4	5	1	9
9	1	2	7	5	8	4	6	3
3	8	5	2	1	6	9	7	4
2	6	1	4	7	9	8	3	5
4	7	9	8	3	5	6	2	1

Extreme #3

3	2	9	1	7	8	4	6	5
5	1	4	3	6	2	8	7	9
8	7	6	4	5	9	2	3	1
4	5	2	7	9	1	6	8	3
6	8	1	5	2	3	7	9	4
9	3	7	6	8	4	5	1	2
1	6	8	9	4	5	3	2	7
7	4	3	2	1	6	9	5	8
2	9	5	8	3	7	1	4	6

Extreme #4

4	7	1	3	2	5	8	6	9
2	9	6	8	4	7	3	5	1
3	8	5	1	6	9	4	7	2
1	3	8	5	9	2	6	4	7
9	6	4	7	1	8	2	3	5
5	2	7	4	3	6	1	9	8
6	5	3	2	7	1	9	8	4
8	4	2	9	5	3	7	1	6
7	1	9	6	8	4	5	2	3

Extreme #5

1	6	9	2	7	4	8	5	3
5	8	2	6	3	9	4	7	1
3	7	4	8	1	5	2	6	9
6	4	3	1	5	8	7	9	2
8	2	5	3	9	7	1	4	6
7	9	1	4	2	6	5	3	8
9	1	7	5	6	2	3	8	4
2	5	8	9	4	3	6	1	7
4	3	6	7	8	1	9	2	5

Extreme #6

5	7	1	2	3	4	9	6	8
2	6	3	8	9	1	5	7	4
4	9	8	5	7	6	2	1	3
1	2	7	9	5	8	3	4	6
6	5	9	1	4	3	8	2	7
8	3	4	6	2	7	1	9	5
3	1	2	7	6	5	4	8	9
9	4	6	3	8	2	7	5	1
7	8	5	4	1	9	6	3	2

Extreme #7

6	8	4	3	5	7	2	1	9
3	7	5	2	1	9	8	6	4
9	1	2	4	6	8	5	7	3
8	5	9	6	7	4	1	3	2
4	3	7	5	2	1	9	8	6
2	6	1	9	8	3	7	4	5
1	9	3	8	4	2	6	5	7
5	4	8	7	9	6	3	2	1
7	2	6	1	3	5	4	9	8

Extreme #8

4	9	2	3	7	8	1	6	5
7	6	1	4	9	5	3	2	8
8	3	5	1	6	2	4	9	7
5	8	6	7	4	3	2	1	9
9	1	4	2	8	6	5	7	3
3	2	7	9	5	1	6	8	4
1	7	3	5	2	9	8	4	6
6	5	9	8	1	4	7	3	2
2	4	8	6	3	7	9	5	1

Extreme #9

8	7	3	9	4	2	5	6	1
2	4	5	8	6	1	3	7	9
9	1	6	5	3	7	4	2	8
5	8	1	7	9	3	6	4	2
3	6	2	4	5	8	9	1	7
7	9	4	1	2	6	8	3	5
1	3	9	6	7	5	2	8	4
4	2	8	3	1	9	7	5	6
6	5	7	2	8	4	1	9	3

Extreme #10

1	5	8	4	9	6	3	2	7
3	9	6	2	7	5	8	4	1
2	7	4	1	8	3	9	5	6
8	3	7	6	5	2	4	1	9
9	1	2	3	4	7	5	6	8
4	6	5	8	1	9	2	7	3
7	8	3	5	2	1	6	9	4
6	2	9	7	3	4	1	8	5
5	4	1	9	6	8	7	3	2

Extreme #11

6	7	3	2	1	5	4	9	8
4	5	2	3	8	9	7	1	6
1	8	9	4	6	7	5	2	3
9	1	8	7	2	6	3	5	4
7	3	6	5	9	4	2	8	1
2	4	5	1	3	8	9	6	7
5	9	1	8	7	3	6	4	2
3	2	4	6	5	1	8	7	9
8	6	7	9	4	2	1	3	5

Extreme #12

4	7	2	5	3	8	6	9	1
9	3	8	6	1	7	5	4	2
5	1	6	2	9	4	8	3	7
7	9	3	8	6	1	4	2	5
2	6	4	7	5	9	3	1	8
8	5	1	4	2	3	9	7	6
1	4	5	9	7	6	2	8	3
6	8	7	3	4	2	1	5	9
3	2	9	1	8	5	7	6	4

Extreme #13

7	3	6	5	4	8	9	2	1
5	8	2	1	9	7	4	3	6
1	9	4	2	6	3	7	8	5
6	4	7	8	1	9	3	5	2
8	5	9	6	3	2	1	4	7
3	2	1	7	5	4	8	6	9
2	1	8	3	7	5	6	9	4
4	7	3	9	2	6	5	1	8
9	6	5	4	8	1	2	7	3

Extreme #14

8	1	5	2	9	4	6	3	7
2	4	3	6	7	8	9	5	1
9	6	7	5	1	3	4	2	8
1	7	9	3	2	6	5	8	4
6	3	8	4	5	1	7	9	2
4	5	2	9	8	7	1	6	3
3	8	6	1	4	9	2	7	5
7	2	4	8	6	5	3	1	9
5	9	1	7	3	2	8	4	6

Extreme #15

4	1	2	5	9	6	7	8	3
9	5	8	7	3	1	2	4	6
7	3	6	4	2	8	9	1	5
6	4	5	9	7	3	8	2	1
3	9	1	8	4	2	6	5	7
2	8	7	6	1	5	4	3	9
1	6	9	3	8	4	5	7	2
8	7	3	2	5	9	1	6	4
5	2	4	1	6	7	3	9	8

Extreme #16

2	6	8	9	1	3	4	7	5
3	4	1	2	5	7	8	9	6
5	9	7	4	8	6	1	3	2
4	7	2	8	3	5	9	6	1
1	8	5	6	9	2	3	4	7
9	3	6	1	7	4	2	5	8
8	1	3	7	6	9	5	2	4
6	5	4	3	2	8	7	1	9
7	2	9	5	4	1	6	8	3

Extreme #17

5	2	8	9	1	3	6	4	7
3	6	4	7	2	8	9	5	1
7	9	1	5	6	4	2	8	3
6	7	2	8	5	9	3	1	4
4	8	3	6	7	1	5	2	9
9	1	5	3	4	2	7	6	8
8	5	6	4	9	7	1	3	2
2	4	7	1	3	5	8	9	6
1	3	9	2	8	6	4	7	5

Extreme #18

1	9	5	3	2	4	6	8	7
2	6	7	8	1	5	4	9	3
3	4	8	6	9	7	1	2	5
9	8	1	7	4	3	5	6	2
4	5	6	9	8	2	7	3	1
7	2	3	1	5	6	8	4	9
6	3	9	4	7	1	2	5	8
5	7	4	2	3	8	9	1	6
8	1	2	5	6	9	3	7	4

Extreme #19

2	3	8	6	7	4	1	9	5
5	7	6	3	9	1	4	8	2
9	1	4	2	8	5	7	3	6
1	4	2	5	6	9	8	7	3
8	6	9	4	3	7	5	2	1
7	5	3	1	2	8	9	6	4
3	8	5	9	4	6	2	1	7
6	9	1	7	5	2	3	4	8
4	2	7	8	1	3	6	5	9

Extreme #20

4	3	6	7	8	1	2	9	5
5	1	7	2	6	9	3	4	8
2	9	8	4	3	5	1	7	6
9	5	3	8	2	7	6	1	4
7	6	2	9	1	4	8	5	3
1	8	4	3	5	6	9	2	7
8	7	9	6	4	2	5	3	1
3	4	1	5	9	8	7	6	2
6	2	5	1	7	3	4	8	9

Extreme #21

1	6	7	4	8	5	2	3	9
2	3	9	7	6	1	8	5	4
5	8	4	9	3	2	7	1	6
8	9	1	3	7	6	4	2	5
7	5	6	8	2	4	1	9	3
4	2	3	5	1	9	6	8	7
3	4	2	6	9	8	5	7	1
9	1	5	2	4	7	3	6	8
6	7	8	1	5	3	9	4	2

Extreme #22

1	9	2	4	8	3	5	7	6
7	4	5	6	2	1	3	8	9
6	3	8	7	9	5	2	1	4
9	1	6	3	5	4	8	2	7
3	8	7	9	1	2	4	6	5
5	2	4	8	7	6	9	3	1
8	7	1	2	4	9	6	5	3
2	6	9	5	3	7	1	4	8
4	5	3	1	6	8	7	9	2

Extreme #23

3	8	7	1	2	9	5	4	6
5	2	4	8	7	6	3	9	1
9	6	1	3	4	5	8	2	7
2	5	8	4	6	1	7	3	9
6	4	9	2	3	7	1	5	8
1	7	3	9	5	8	4	6	2
8	3	6	7	9	4	2	1	5
4	1	5	6	8	2	9	7	3
7	9	2	5	1	3	6	8	4

Extreme #24

6	8	4	7	2	1	3	9	5
1	3	2	5	9	4	7	8	6
7	9	5	8	6	3	2	1	4
2	7	1	9	4	5	6	3	8
3	4	8	6	1	7	5	2	9
5	6	9	2	3	8	1	4	7
4	2	7	3	8	6	9	5	1
9	1	6	4	5	2	8	7	3
8	5	3	1	7	9	4	6	2

Extreme #25

8	7	9	2	6	3	4	5	1
1	4	2	8	7	5	9	3	6
3	6	5	4	9	1	8	7	2
5	9	3	6	1	8	7	2	4
7	1	6	5	4	2	3	8	9
4	2	8	7	3	9	1	6	5
9	8	4	3	5	6	2	1	7
2	5	7	1	8	4	6	9	3
6	3	1	9	2	7	5	4	8

Extreme #26

1	5	3	6	7	2	4	9	8
4	7	2	8	3	9	6	5	1
8	6	9	4	5	1	3	2	7
6	1	8	5	2	4	9	7	3
7	9	5	3	1	6	8	4	2
3	2	4	7	9	8	1	6	5
2	3	6	1	4	5	7	8	9
5	4	1	9	8	7	2	3	6
9	8	7	2	6	3	5	1	4

Extreme #27

6	4	1	2	9	5	8	7	3
5	9	3	8	7	4	2	6	1
8	7	2	3	1	6	4	9	5
1	3	9	6	8	2	5	4	7
7	8	4	1	5	9	6	3	2
2	5	6	7	4	3	1	8	9
9	6	7	4	2	1	3	5	8
3	2	5	9	6	8	7	1	4
4	1	8	5	3	7	9	2	6

Extreme #28

5	8	3	7	9	2	4	1	6
2	7	1	6	8	4	3	9	5
4	6	9	3	1	5	8	7	2
6	5	8	1	4	7	9	2	3
1	3	7	2	6	9	5	4	8
9	4	2	5	3	8	7	6	1
7	2	6	4	5	3	1	8	9
3	9	4	8	2	1	6	5	7
8	1	5	9	7	6	2	3	4

Extreme #29

9	7	6	2	4	5	8	3	1
2	5	1	8	7	3	4	9	6
3	8	4	6	1	9	5	7	2
5	2	9	3	8	1	6	4	7
6	1	3	4	5	7	9	2	8
7	4	8	9	2	6	3	1	5
1	9	5	7	6	4	2	8	3
8	3	7	5	9	2	1	6	4
4	6	2	1	3	8	7	5	9

Extreme #30

1	5	7	9	3	8	4	6	2
6	9	3	2	4	5	1	7	8
8	2	4	7	1	6	3	5	9
7	3	2	1	8	9	6	4	5
9	8	6	5	7	4	2	1	3
5	4	1	3	6	2	9	8	7
3	1	8	4	9	7	5	2	6
2	7	9	6	5	1	8	3	4
4	6	5	8	2	3	7	9	1

Extreme #31

8	9	1	2	4	5	3	6	7
3	4	2	7	9	6	5	1	8
7	5	6	8	1	3	9	2	4
5	2	7	6	8	1	4	9	3
6	8	3	4	2	9	1	7	5
9	1	4	5	3	7	6	8	2
2	3	9	1	5	8	7	4	6
1	7	8	3	6	4	2	5	9
4	6	5	9	7	2	8	3	1

Extreme #32

5	8	1	7	4	2	9	6	3
6	9	4	1	3	5	2	8	7
2	7	3	9	6	8	5	1	4
8	2	5	3	9	7	6	4	1
4	1	9	8	2	6	7	3	5
3	6	7	5	1	4	8	2	9
7	5	6	4	8	1	3	9	2
1	3	8	2	5	9	4	7	6
9	4	2	6	7	3	1	5	8

Extreme #33

2	4	6	8	3	1	5	7	9
3	1	9	5	7	6	2	8	4
7	8	5	4	2	9	1	6	3
8	5	1	9	4	7	6	3	2
4	9	7	2	6	3	8	5	1
6	2	3	1	8	5	9	4	7
5	7	2	6	1	4	3	9	8
1	6	4	3	9	8	7	2	5
9	3	8	7	5	2	4	1	6

Extreme #34

8	1	7	2	9	5	3	4	6
3	4	6	1	7	8	9	5	2
5	2	9	6	4	3	8	7	1
1	3	5	4	8	6	7	2	9
9	7	4	3	2	1	6	8	5
6	8	2	7	5	9	4	1	3
2	6	1	8	3	4	5	9	7
4	9	3	5	1	7	2	6	8
7	5	8	9	6	2	1	3	4

Extreme #35

3	5	8	4	6	7	2	9	1
9	2	4	1	5	8	3	7	6
1	6	7	3	2	9	8	5	4
4	7	3	9	8	2	6	1	5
5	9	2	6	1	4	7	3	8
8	1	6	5	7	3	4	2	9
7	3	1	8	9	6	5	4	2
6	4	5	2	3	1	9	8	7
2	8	9	7	4	5	1	6	3

Extreme #36

9	4	3	6	1	2	8	7	5
6	7	2	8	5	9	4	1	3
1	5	8	3	4	7	6	9	2
2	1	4	5	7	8	3	6	9
7	6	5	1	9	3	2	8	4
8	3	9	2	6	4	7	5	1
5	2	1	4	8	6	9	3	7
4	9	6	7	3	1	5	2	8
3	8	7	9	2	5	1	4	6

Extreme #37

7	2	8	9	6	1	5	4	3
6	3	4	2	5	8	7	1	9
5	9	1	4	3	7	6	2	8
3	5	7	1	2	9	8	6	4
8	6	2	5	4	3	1	9	7
1	4	9	7	8	6	3	5	2
9	8	5	3	1	2	4	7	6
4	7	6	8	9	5	2	3	1
2	1	3	6	7	4	9	8	5

Extreme #38

1	9	7	5	4	6	2	8	3
8	3	2	1	7	9	5	6	4
4	5	6	8	2	3	9	7	1
2	6	1	7	9	8	3	4	5
9	8	5	6	3	4	7	1	2
3	7	4	2	5	1	6	9	8
7	2	9	4	8	5	1	3	6
6	4	3	9	1	2	8	5	7
5	1	8	3	6	7	4	2	9

Extreme #39

6	7	2	1	3	4	9	8	5
5	1	4	9	8	6	2	3	7
3	9	8	7	2	5	4	1	6
1	5	9	4	6	2	8	7	3
2	6	3	5	7	8	1	9	4
8	4	7	3	1	9	6	5	2
7	8	6	2	9	3	5	4	1
9	3	5	6	4	1	7	2	8
4	2	1	8	5	7	3	6	9

Extreme #40

1	7	4	2	6	8	9	3	5
6	2	8	5	3	9	4	7	1
9	3	5	1	4	7	8	2	6
7	8	3	6	9	1	5	4	2
5	4	1	7	8	2	6	9	3
2	6	9	3	5	4	7	1	8
8	9	2	4	1	6	3	5	7
4	5	7	8	2	3	1	6	9
3	1	6	9	7	5	2	8	4

Extreme #41

6	4	5	2	8	7	1	3	9
2	9	1	3	5	6	7	8	4
3	7	8	9	4	1	6	5	2
7	2	6	5	3	9	4	1	8
9	5	3	4	1	8	2	6	7
1	8	4	7	6	2	3	9	5
5	1	2	8	7	3	9	4	6
4	6	9	1	2	5	8	7	3
8	3	7	6	9	4	5	2	1

Extreme #42

4	5	7	6	3	1	8	2	9
3	9	8	5	4	2	7	6	1
1	6	2	8	9	7	5	3	4
7	2	3	9	5	4	1	8	6
6	4	5	1	8	3	9	7	2
9	8	1	2	7	6	4	5	3
2	7	6	4	1	8	3	9	5
5	3	4	7	2	9	6	1	8
8	1	9	3	6	5	2	4	7

Extreme #43

1	5	8	4	9	2	3	7	6
4	9	2	3	6	7	1	5	8
6	3	7	1	5	8	9	2	4
7	8	9	6	4	3	5	1	2
3	1	5	2	8	9	6	4	7
2	4	6	5	7	1	8	9	3
5	7	4	9	3	6	2	8	1
8	2	3	7	1	5	4	6	9
9	6	1	8	2	4	7	3	5

Extreme #44

4	6	3	1	7	8	9	2	5
8	1	2	5	4	9	3	6	7
7	9	5	3	2	6	1	8	4
2	3	6	9	8	7	5	4	1
1	5	7	4	6	3	2	9	8
9	8	4	2	1	5	7	3	6
3	7	9	8	5	4	6	1	2
6	4	1	7	9	2	8	5	3
5	2	8	6	3	1	4	7	9

Extreme #45

9	1	3	2	5	7	6	4	8
2	5	7	6	8	4	1	9	3
4	8	6	1	9	3	2	7	5
6	7	8	3	2	9	4	5	1
3	2	4	7	1	5	9	8	6
5	9	1	4	6	8	7	3	2
7	6	9	8	3	2	5	1	4
8	4	2	5	7	1	3	6	9
1	3	5	9	4	6	8	2	7

Extreme #46

3	2	1	8	6	7	9	5	4
9	7	5	2	4	1	3	8	6
4	6	8	9	5	3	7	1	2
7	3	2	5	8	9	4	6	1
5	1	6	3	7	4	2	9	8
8	9	4	6	1	2	5	7	3
1	5	9	4	2	8	6	3	7
6	4	7	1	3	5	8	2	9
2	8	3	7	9	6	1	4	5

Extreme #47

6	4	3	5	9	7	1	8	2
9	5	8	1	2	4	3	7	6
7	1	2	8	6	3	4	5	9
4	2	1	7	8	6	9	3	5
5	8	9	2	3	1	6	4	7
3	6	7	4	5	9	2	1	8
1	7	6	9	4	8	5	2	3
2	9	4	3	7	5	8	6	1
8	3	5	6	1	2	7	9	4

Extreme #48

7	5	3	2	6	8	9	1	4
6	8	9	4	1	5	2	3	7
4	1	2	3	9	7	5	8	6
5	9	6	1	7	2	8	4	3
1	3	7	5	8	4	6	9	2
8	2	4	9	3	6	1	7	5
9	7	5	6	4	1	3	2	8
2	4	1	8	5	3	7	6	9
3	6	8	7	2	9	4	5	1

Extreme #49

9	2	6	5	3	8	4	1	7
3	5	4	7	1	9	6	8	2
7	1	8	6	2	4	3	5	9
2	3	5	1	9	7	8	4	6
8	9	1	4	6	2	7	3	5
6	4	7	8	5	3	2	9	1
5	8	2	9	4	6	1	7	3
1	7	3	2	8	5	9	6	4
4	6	9	3	7	1	5	2	8

Extreme #50

6	1	9	7	2	8	5	3	4
8	7	3	4	9	5	2	6	1
2	4	5	6	3	1	9	8	7
3	8	4	2	6	7	1	9	5
7	5	1	9	8	3	6	4	2
9	6	2	5	1	4	8	7	3
4	2	8	1	7	9	3	5	6
5	3	6	8	4	2	7	1	9
1	9	7	3	5	6	4	2	8

Extreme #51

8	4	9	6	5	7	3	2	1
1	2	7	4	3	8	9	6	5
5	6	3	2	9	1	4	7	8
7	9	6	1	8	2	5	3	4
2	3	1	5	4	6	7	8	9
4	5	8	9	7	3	2	1	6
6	7	4	3	1	5	8	9	2
3	1	5	8	2	9	6	4	7
9	8	2	7	6	4	1	5	3

Extreme #52

9	8	7	5	1	6	2	3	4
2	3	4	9	8	7	5	1	6
6	5	1	4	3	2	8	7	9
7	6	2	8	5	4	3	9	1
5	1	3	6	7	9	4	2	8
4	9	8	1	2	3	7	6	5
1	2	6	7	4	8	9	5	3
3	4	9	2	6	5	1	8	7
8	7	5	3	9	1	6	4	2

Extreme #53

7	6	9	2	8	4	3	5	1
4	2	1	9	3	5	8	7	6
3	5	8	7	1	6	4	2	9
6	7	3	4	9	8	5	1	2
9	4	5	1	6	2	7	3	8
1	8	2	3	5	7	6	9	4
8	9	4	5	2	3	1	6	7
5	1	6	8	7	9	2	4	3
2	3	7	6	4	1	9	8	5

Extreme #54

3	2	1	7	6	8	9	4	5
9	7	6	4	5	2	8	1	3
4	8	5	3	1	9	6	7	2
5	1	8	6	3	7	2	9	4
6	3	7	9	2	4	5	8	1
2	4	9	1	8	5	3	6	7
8	6	2	5	7	1	4	3	9
7	5	4	8	9	3	1	2	6
1	9	3	2	4	6	7	5	8

Extreme #55

8	3	2	9	1	5	6	4	7
9	5	1	4	6	7	8	3	2
7	4	6	3	8	2	1	9	5
4	7	8	5	2	3	9	1	6
6	9	3	8	7	1	2	5	4
1	2	5	6	9	4	3	7	8
3	6	7	2	5	9	4	8	1
5	8	9	1	4	6	7	2	3
2	1	4	7	3	8	5	6	9

Extreme #56

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	4	6	3	8	2	1	7	5
8	3	1	4	5	7	2	6	9

Extreme #57

5	6	9	7	8	2	1	3	4
4	3	2	6	1	5	7	8	9
7	1	8	3	4	9	6	5	2
8	2	6	5	3	1	9	4	7
1	5	3	9	7	4	2	6	8
9	4	7	8	2	6	3	1	5
6	8	4	2	9	3	5	7	1
3	9	1	4	5	7	8	2	6
2	7	5	1	6	8	4	9	3

Extreme #58

7	4	5	8	2	1	9	6	3
2	6	9	7	3	4	5	8	1
3	8	1	6	9	5	7	2	4
9	7	8	5	4	6	3	1	2
1	2	3	9	8	7	6	4	5
4	5	6	2	1	3	8	9	7
6	1	7	4	5	8	2	3	9
8	9	4	3	7	2	1	5	6
5	3	2	1	6	9	4	7	8

Extreme #59

4	8	9	6	1	2	3	5	7
7	6	5	4	9	3	2	1	8
1	3	2	8	7	5	4	6	9
2	7	3	5	8	1	6	9	4
9	1	8	3	6	4	5	7	2
5	4	6	7	2	9	1	8	3
6	9	1	2	4	7	8	3	5
8	5	4	9	3	6	7	2	1
3	2	7	1	5	8	9	4	6

Extreme #60

3	9	7	5	8	2	6	4	1
4	2	5	9	1	6	8	3	7
8	6	1	4	3	7	2	9	5
6	1	4	7	2	3	5	8	9
7	5	8	6	9	4	1	2	3
9	3	2	1	5	8	7	6	4
2	4	6	3	7	1	9	5	8
5	7	3	8	6	9	4	1	2
1	8	9	2	4	5	3	7	6

Extreme #61

8	4	1	7	5	6	2	9	3
5	2	6	4	3	9	1	8	7
9	7	3	2	1	8	4	5	6
6	8	5	3	4	1	7	2	9
2	9	4	6	8	7	5	3	1
1	3	7	9	2	5	6	4	8
4	1	2	8	7	3	9	6	5
3	5	9	1	6	4	8	7	2
7	6	8	5	9	2	3	1	4

Extreme #62

2	9	7	3	8	1	5	6	4
5	6	4	7	2	9	3	1	8
1	3	8	5	6	4	7	2	9
6	8	1	9	3	5	2	4	7
7	2	3	4	1	8	9	5	6
4	5	9	6	7	2	1	8	3
3	4	2	1	9	6	8	7	5
8	7	5	2	4	3	6	9	1
9	1	6	8	5	7	4	3	2

Extreme #63

7	4	1	5	2	8	9	6	3
9	2	6	3	7	4	5	8	1
3	8	5	1	9	6	2	7	4
4	9	7	6	8	1	3	2	5
1	5	8	2	3	7	4	9	6
6	3	2	9	4	5	8	1	7
5	1	9	4	6	2	7	3	8
8	6	3	7	5	9	1	4	2
2	7	4	8	1	3	6	5	9

Extreme #64

7	1	3	4	9	8	6	5	2
2	5	4	3	7	6	1	8	9
8	9	6	1	5	2	4	3	7
4	6	5	8	2	9	7	1	3
9	7	1	6	3	4	5	2	8
3	2	8	7	1	5	9	4	6
1	3	9	2	4	7	8	6	5
6	4	7	5	8	3	2	9	1
5	8	2	9	6	1	3	7	4

Extreme #65

4	3	7	1	8	2	5	6	9
2	9	8	5	3	6	7	4	1
5	6	1	9	4	7	8	3	2
8	2	5	6	1	4	9	7	3
3	4	9	8	7	5	1	2	6
1	7	6	3	2	9	4	5	8
9	1	2	7	5	3	6	8	4
7	8	3	4	6	1	2	9	5
6	5	4	2	9	8	3	1	7

Extreme #66

2	8	7	1	3	6	4	9	5
4	9	1	2	5	8	3	7	6
6	3	5	9	7	4	8	2	1
1	4	3	6	9	5	2	8	7
8	5	9	4	2	7	1	6	3
7	2	6	8	1	3	5	4	9
5	6	4	7	8	1	9	3	2
3	7	2	5	4	9	6	1	8
9	1	8	3	6	2	7	5	4

Extreme #67

4	6	5	9	3	8	2	1	7
8	2	1	5	6	7	9	3	4
7	9	3	1	2	4	6	8	5
1	7	9	8	5	2	4	6	3
5	8	6	4	9	3	1	7	2
3	4	2	7	1	6	8	5	9
6	3	7	2	8	9	5	4	1
2	1	8	3	4	5	7	9	6
9	5	4	6	7	1	3	2	8

Extreme #68

5	8	1	4	9	2	6	7	3
9	6	4	7	3	1	8	2	5
2	7	3	5	8	6	1	9	4
3	4	8	2	6	9	7	5	1
7	9	6	8	1	5	4	3	2
1	2	5	3	7	4	9	6	8
4	1	2	9	5	7	3	8	6
8	5	7	6	4	3	2	1	9
6	3	9	1	2	8	5	4	7

Extreme #69

3	5	1	7	8	9	2	6	4
4	2	7	1	3	6	5	8	9
9	6	8	2	4	5	7	3	1
1	9	5	4	6	3	8	7	2
7	4	2	8	5	1	3	9	6
6	8	3	9	7	2	4	1	5
2	3	6	5	9	7	1	4	8
5	7	4	6	1	8	9	2	3
8	1	9	3	2	4	6	5	7

Extreme #70

7	8	5	2	9	1	3	4	6
9	4	2	3	6	7	8	5	1
3	1	6	4	5	8	2	9	7
6	9	4	1	3	2	7	8	5
8	5	3	6	7	4	1	2	9
2	7	1	5	8	9	6	3	4
5	2	7	8	4	6	9	1	3
4	6	8	9	1	3	5	7	2
1	3	9	7	2	5	4	6	8

Extreme #71

6	8	7	4	5	1	2	9	3
3	9	2	6	8	7	1	4	5
1	4	5	2	9	3	6	8	7
8	5	9	3	4	2	7	6	1
2	6	4	7	1	9	3	5	8
7	3	1	8	6	5	9	2	4
9	7	3	5	2	8	4	1	6
4	1	8	9	7	6	5	3	2
5	2	6	1	3	4	8	7	9

Extreme #72

2	9	6	4	5	8	7	1	3
5	4	8	3	7	1	9	6	2
1	7	3	2	9	6	5	4	8
6	8	1	7	2	9	3	5	4
7	5	4	8	1	3	6	2	9
3	2	9	6	4	5	8	7	1
8	1	7	9	6	4	2	3	5
4	3	2	5	8	7	1	9	6
9	6	5	1	3	2	4	8	7

Extreme #73

4	2	3	5	8	9	6	7	1
1	6	5	2	7	4	3	9	8
8	9	7	1	6	3	2	5	4
2	4	8	3	9	5	7	1	6
7	1	6	8	4	2	9	3	5
5	3	9	6	1	7	8	4	2
6	5	4	7	3	8	1	2	9
3	8	2	9	5	1	4	6	7
9	7	1	4	2	6	5	8	3

Extreme #74

3	6	2	7	8	9	5	1	4
8	1	7	6	5	4	2	3	9
4	9	5	1	2	3	8	6	7
6	8	4	2	9	5	3	7	1
2	3	9	4	1	7	6	5	8
7	5	1	8	3	6	4	9	2
1	4	3	9	6	2	7	8	5
5	7	8	3	4	1	9	2	6
9	2	6	5	7	8	1	4	3

Extreme #75

3	7	9	4	8	1	6	2	5
5	4	8	6	2	9	7	1	3
1	6	2	7	3	5	8	4	9
9	3	7	8	1	2	5	6	4
2	5	6	3	7	4	1	9	8
4	8	1	5	9	6	2	3	7
8	2	5	9	6	3	4	7	1
6	9	4	1	5	7	3	8	2
7	1	3	2	4	8	9	5	6

Extreme #76

2	6	9	7	8	1	5	3	4
1	7	5	6	3	4	9	8	2
8	3	4	2	5	9	6	1	7
4	5	1	9	2	3	8	7	6
3	2	8	4	7	6	1	9	5
6	9	7	8	1	5	2	4	3
9	1	2	5	4	7	3	6	8
5	4	6	3	9	8	7	2	1
7	8	3	1	6	2	4	5	9

Extreme #77

8	4	9	2	7	3	6	5	1
7	3	2	1	5	6	9	8	4
1	6	5	8	9	4	7	2	3
5	9	3	6	1	7	2	4	8
6	8	7	3	4	2	1	9	5
2	1	4	9	8	5	3	6	7
9	2	1	5	3	8	4	7	6
3	7	8	4	6	9	5	1	2
4	5	6	7	2	1	8	3	9

Extreme #78

1	7	6	4	8	3	9	5	2
5	3	8	1	2	9	4	6	7
4	2	9	7	6	5	1	3	8
9	4	2	8	3	7	5	1	6
6	5	7	2	9	1	8	4	3
8	1	3	5	4	6	7	2	9
7	9	5	3	1	2	6	8	4
2	8	1	6	7	4	3	9	5
3	6	4	9	5	8	2	7	1

Extreme #79

2	5	1	3	9	7	8	4	6
6	8	3	2	1	4	7	9	5
7	9	4	5	8	6	1	3	2
4	2	8	7	5	9	6	1	3
1	3	9	8	6	2	4	5	7
5	7	6	1	4	3	2	8	9
8	6	5	9	7	1	3	2	4
9	4	2	6	3	8	5	7	1
3	1	7	4	2	5	9	6	8

Extreme #80

6	4	5	7	3	1	9	2	8
8	7	1	9	4	2	6	5	3
3	2	9	5	6	8	7	1	4
7	3	8	6	2	5	1	4	9
2	1	6	4	8	9	5	3	7
5	9	4	1	7	3	8	6	2
1	6	3	2	9	7	4	8	5
4	8	7	3	5	6	2	9	1
9	5	2	8	1	4	3	7	6

Extreme #81

3	2	9	7	1	8	4	6	5
4	5	6	3	2	9	7	1	8
1	8	7	6	5	4	2	9	3
8	9	5	1	4	7	6	3	2
2	7	4	8	6	3	1	5	9
6	1	3	2	9	5	8	7	4
5	6	8	4	3	1	9	2	7
7	3	2	9	8	6	5	4	1
9	4	1	5	7	2	3	8	6

Extreme #82

7	5	8	9	6	4	1	3	2
1	9	2	7	8	3	6	4	5
4	3	6	5	2	1	7	9	8
3	7	1	8	9	2	5	6	4
2	6	9	4	1	5	8	7	3
5	8	4	6	3	7	2	1	9
6	2	7	3	4	8	9	5	1
9	1	3	2	5	6	4	8	7
8	4	5	1	7	9	3	2	6

Extreme #83

4	8	5	9	3	6	2	7	1
6	9	2	5	7	1	8	4	3
1	7	3	8	2	4	9	6	5
5	6	7	3	1	8	4	9	2
2	3	1	4	9	7	6	5	8
8	4	9	2	6	5	3	1	7
9	1	8	7	4	2	5	3	6
7	5	4	6	8	3	1	2	9
3	2	6	1	5	9	7	8	4

Extreme #84

6	8	7	3	5	2	4	9	1
5	9	3	1	4	8	2	6	7
1	4	2	9	7	6	8	3	5
2	6	4	5	3	9	7	1	8
7	3	5	2	8	1	9	4	6
9	1	8	7	6	4	3	5	2
4	2	1	8	9	5	6	7	3
8	7	9	6	1	3	5	2	4
3	5	6	4	2	7	1	8	9

Extreme #85

6	8	7	1	9	5	2	3	4
4	9	3	8	6	2	5	7	1
1	5	2	4	3	7	6	8	9
8	7	1	6	2	4	9	5	3
9	2	4	5	8	3	1	6	7
5	3	6	7	1	9	4	2	8
3	4	8	2	5	1	7	9	6
7	6	5	9	4	8	3	1	2
2	1	9	3	7	6	8	4	5

Extreme #86

2	1	6	9	8	7	4	3	5
3	5	8	6	2	4	7	9	1
7	9	4	5	3	1	6	8	2
6	4	9	7	1	3	2	5	8
8	3	7	2	9	5	1	6	4
1	2	5	8	4	6	9	7	3
9	7	2	1	5	8	3	4	6
4	8	1	3	6	9	5	2	7
5	6	3	4	7	2	8	1	9

Extreme #87

3	4	6	8	1	9	5	7	2
2	7	5	3	4	6	1	9	8
9	1	8	5	2	7	6	3	4
4	6	3	9	8	5	7	2	1
5	8	2	7	3	1	9	4	6
1	9	7	4	6	2	3	8	5
7	2	1	6	9	8	4	5	3
6	5	4	2	7	3	8	1	9
8	3	9	1	5	4	2	6	7

Extreme #88

9	8	7	3	6	5	1	4	2
4	6	2	8	1	9	5	3	7
1	5	3	7	2	4	8	6	9
8	3	1	5	9	6	2	7	4
5	7	9	2	4	8	3	1	6
2	4	6	1	3	7	9	8	5
3	9	5	6	7	1	4	2	8
7	2	8	4	5	3	6	9	1
6	1	4	9	8	2	7	5	3

Extreme #89

8	7	6	2	5	1	9	4	3
5	2	4	3	6	9	8	1	7
9	3	1	7	8	4	2	6	5
2	5	8	9	7	6	4	3	1
1	4	3	5	2	8	7	9	6
6	9	7	1	4	3	5	8	2
4	8	2	6	1	5	3	7	9
3	6	5	4	9	7	1	2	8
7	1	9	8	3	2	6	5	4

Extreme #90

9	3	6	2	5	1	7	8	4
1	7	5	8	4	3	9	2	6
8	2	4	7	9	6	3	1	5
3	1	8	6	7	2	5	4	9
7	4	2	9	3	5	1	6	8
5	6	9	4	1	8	2	3	7
2	8	3	5	6	9	4	7	1
6	5	7	1	2	4	8	9	3
4	9	1	3	8	7	6	5	2

Extreme #91

4	5	9	3	2	1	8	6	7
6	8	2	5	9	7	1	4	3
7	3	1	6	8	4	9	2	5
3	2	7	9	4	6	5	8	1
1	4	5	8	7	2	3	9	6
8	9	6	1	3	5	2	7	4
9	7	3	4	5	8	6	1	2
2	1	8	7	6	3	4	5	9
5	6	4	2	1	9	7	3	8

Extreme #92

2	6	1	5	3	9	7	8	4
3	8	7	4	1	6	2	9	5
4	5	9	7	8	2	3	6	1
9	1	5	3	4	8	6	2	7
6	7	2	1	9	5	4	3	8
8	3	4	6	2	7	5	1	9
5	4	8	9	6	3	1	7	2
7	2	3	8	5	1	9	4	6
1	9	6	2	7	4	8	5	3

Extreme #93

3	1	2	4	9	5	8	6	7
4	7	8	3	6	2	5	9	1
6	5	9	1	7	8	3	4	2
7	3	1	2	8	4	9	5	6
5	8	4	6	1	9	2	7	3
9	2	6	5	3	7	4	1	8
8	6	3	9	4	1	7	2	5
2	9	7	8	5	6	1	3	4
1	4	5	7	2	3	6	8	9

Extreme #94

2	6	1	7	8	9	3	4	5
8	9	3	5	4	6	7	2	1
5	7	4	3	2	1	6	9	8
3	1	6	8	9	4	5	7	2
9	2	5	1	7	3	8	6	4
7	4	8	2	6	5	1	3	9
4	3	7	9	5	8	2	1	6
1	5	9	6	3	2	4	8	7
6	8	2	4	1	7	9	5	3

Extreme #95

8	5	6	4	2	7	9	1	3
9	3	1	8	5	6	7	2	4
4	2	7	3	1	9	6	8	5
5	8	9	6	3	2	4	7	1
1	7	3	9	4	8	5	6	2
2	6	4	5	7	1	8	3	9
7	9	2	1	8	5	3	4	6
3	1	5	7	6	4	2	9	8
6	4	8	2	9	3	1	5	7

Extreme #96

2	9	6	1	4	5	3	8	7
1	4	3	6	7	8	2	9	5
7	8	5	9	2	3	1	4	6
4	6	8	3	9	7	5	2	1
9	7	1	4	5	2	8	6	3
3	5	2	8	6	1	9	7	4
6	2	4	5	1	9	7	3	8
8	1	9	7	3	6	4	5	2
5	3	7	2	8	4	6	1	9

Extreme #97

2	7	9	4	3	6	1	5	8
8	5	1	2	9	7	3	6	4
3	6	4	1	8	5	7	2	9
6	2	8	9	1	3	4	7	5
5	1	3	7	6	4	9	8	2
4	9	7	5	2	8	6	1	3
9	4	2	8	7	1	5	3	6
7	3	5	6	4	2	8	9	1
1	8	6	3	5	9	2	4	7

Extreme #98

2	3	4	5	6	8	9	7	1
8	7	5	1	9	4	3	2	6
1	6	9	2	7	3	4	8	5
5	1	7	6	3	9	2	4	8
4	2	3	7	8	5	6	1	9
9	8	6	4	1	2	5	3	7
7	9	2	3	5	1	8	6	4
6	4	8	9	2	7	1	5	3
3	5	1	8	4	6	7	9	2

Extreme #99

5	4	3	8	6	1	7	2	9
7	8	6	9	2	5	4	1	3
1	9	2	3	7	4	5	8	6
4	5	8	6	3	7	2	9	1
2	3	1	4	5	9	8	6	7
9	6	7	1	8	2	3	4	5
6	2	4	5	9	3	1	7	8
8	7	5	2	1	6	9	3	4
3	1	9	7	4	8	6	5	2

Extreme #100

4	7	1	6	2	3	9	8	5
2	6	3	8	9	5	4	1	7
8	9	5	4	7	1	6	3	2
5	8	7	2	4	6	1	9	3
3	1	6	7	5	9	2	4	8
9	4	2	3	1	8	5	7	6
7	3	4	9	6	2	8	5	1
6	5	8	1	3	4	7	2	9
1	2	9	5	8	7	3	6	4

Extreme #101

5	1	2	7	3	9	8	4	6
7	3	8	4	6	1	9	2	5
4	6	9	8	2	5	3	1	7
9	7	1	6	5	3	2	8	4
6	2	4	9	7	8	1	5	3
3	8	5	2	1	4	7	6	9
1	9	7	5	4	2	6	3	8
2	4	6	3	8	7	5	9	1
8	5	3	1	9	6	4	7	2

Extreme #102

2	4	1	3	9	5	7	8	6
7	8	5	6	1	2	3	4	9
9	3	6	4	7	8	1	2	5
4	6	7	2	3	9	8	5	1
5	1	2	7	8	6	4	9	3
8	9	3	5	4	1	2	6	7
1	5	4	8	6	3	9	7	2
6	7	9	1	2	4	5	3	8
3	2	8	9	5	7	6	1	4

Extreme #103

6	8	2	3	9	4	7	1	5
9	3	1	7	5	2	8	6	4
5	4	7	8	6	1	2	3	9
1	6	8	5	7	9	3	4	2
3	2	5	6	4	8	9	7	1
4	7	9	1	2	3	6	5	8
2	5	3	4	8	6	1	9	7
8	1	4	9	3	7	5	2	6
7	9	6	2	1	5	4	8	3

Extreme #104

3	2	6	9	4	5	7	1	8
1	5	7	2	6	8	4	9	3
8	4	9	3	1	7	5	2	6
6	8	2	7	3	1	9	5	4
7	9	5	6	2	4	3	8	1
4	1	3	8	5	9	6	7	2
5	3	8	4	7	2	1	6	9
9	6	1	5	8	3	2	4	7
2	7	4	1	9	6	8	3	5

Extreme #105

1	3	9	6	2	4	8	7	5
5	2	6	9	8	7	1	3	4
4	7	8	3	5	1	2	6	9
8	1	7	4	3	6	9	5	2
2	9	4	1	7	5	6	8	3
6	5	3	8	9	2	4	1	7
3	4	2	7	6	8	5	9	1
9	8	1	5	4	3	7	2	6
7	6	5	2	1	9	3	4	8

Extreme #106

1	7	9	2	3	6	5	4	8
8	4	5	1	7	9	6	2	3
3	6	2	4	5	8	9	1	7
5	9	3	7	8	2	1	6	4
6	2	4	3	9	1	7	8	5
7	1	8	6	4	5	2	3	9
9	8	6	5	1	3	4	7	2
2	5	7	8	6	4	3	9	1
4	3	1	9	2	7	8	5	6

Extreme #107

4	6	8	2	1	3	9	7	5
7	5	1	9	6	8	4	3	2
3	9	2	4	5	7	1	6	8
9	2	3	5	7	1	6	8	4
8	7	6	3	4	9	5	2	1
5	1	4	6	8	2	3	9	7
2	3	5	8	9	4	7	1	6
1	4	9	7	2	6	8	5	3
6	8	7	1	3	5	2	4	9

Extreme #108

6	9	1	5	3	4	2	8	7
2	7	3	6	8	9	4	1	5
4	8	5	1	2	7	9	6	3
5	2	7	4	6	3	1	9	8
3	4	8	9	7	1	6	5	2
1	6	9	2	5	8	3	7	4
8	3	6	7	1	2	5	4	9
7	5	4	3	9	6	8	2	1
9	1	2	8	4	5	7	3	6

Extreme #109

3	8	2	4	5	9	1	6	7
4	6	1	2	7	3	9	8	5
5	7	9	1	6	8	4	3	2
9	4	7	6	8	1	5	2	3
1	3	8	7	2	5	6	4	9
2	5	6	3	9	4	7	1	8
8	1	3	9	4	7	2	5	6
7	2	4	5	3	6	8	9	1
6	9	5	8	1	2	3	7	4

Extreme #110

2	9	6	4	1	5	7	3	8
8	4	5	7	9	3	1	2	6
1	7	3	6	8	2	5	9	4
5	3	9	8	2	1	4	6	7
7	8	1	9	4	6	3	5	2
6	2	4	5	3	7	8	1	9
9	5	7	3	6	8	2	4	1
4	1	8	2	5	9	6	7	3
3	6	2	1	7	4	9	8	5

Extreme #111

5	2	7	1	4	8	6	9	3
9	1	6	3	5	7	4	8	2
8	4	3	2	9	6	7	5	1
6	7	8	5	2	3	1	4	9
1	9	2	6	8	4	5	3	7
3	5	4	9	7	1	2	6	8
7	6	9	8	1	5	3	2	4
2	3	1	4	6	9	8	7	5
4	8	5	7	3	2	9	1	6

Extreme #112

2	1	9	8	5	4	3	7	6
8	6	7	9	2	3	1	5	4
4	3	5	6	7	1	8	2	9
9	2	6	4	8	7	5	1	3
5	8	3	1	9	2	6	4	7
7	4	1	3	6	5	2	9	8
3	9	2	5	4	8	7	6	1
1	5	4	7	3	6	9	8	2
6	7	8	2	1	9	4	3	5

Extreme #113

4	3	8	6	2	7	5	9	1
6	7	1	4	5	9	3	2	8
5	2	9	8	1	3	4	6	7
7	8	5	1	9	4	2	3	6
9	6	2	3	8	5	7	1	4
3	1	4	2	7	6	8	5	9
8	4	3	5	6	1	9	7	2
2	9	6	7	3	8	1	4	5
1	5	7	9	4	2	6	8	3

Extreme #114

1	8	5	9	6	3	7	2	4
9	3	2	7	4	5	8	6	1
4	7	6	2	1	8	9	5	3
7	6	8	5	3	1	4	9	2
2	5	1	4	9	7	3	8	6
3	9	4	8	2	6	1	7	5
8	4	3	6	7	2	5	1	9
6	1	7	3	5	9	2	4	8
5	2	9	1	8	4	6	3	7

Extreme #115

3	6	1	9	4	7	2	5	8
2	8	9	1	5	3	6	7	4
4	5	7	6	2	8	9	3	1
5	9	2	7	8	1	3	4	6
7	4	3	5	6	2	1	8	9
8	1	6	3	9	4	7	2	5
1	2	5	4	7	6	8	9	3
6	7	4	8	3	9	5	1	2
9	3	8	2	1	5	4	6	7

Extreme #116

6	2	5	1	4	7	3	9	8
4	1	9	8	2	3	5	7	6
7	3	8	6	5	9	1	2	4
8	4	2	9	1	5	7	6	3
5	7	1	3	6	2	8	4	9
9	6	3	7	8	4	2	5	1
3	9	4	5	7	1	6	8	2
2	5	6	4	3	8	9	1	7
1	8	7	2	9	6	4	3	5

Extreme #117

2	4	3	5	7	6	8	1	9
6	1	9	8	4	2	5	7	3
7	5	8	9	1	3	6	2	4
4	3	7	2	5	9	1	6	8
9	2	1	4	6	8	3	5	7
8	6	5	1	3	7	4	9	2
5	9	6	7	8	4	2	3	1
3	7	4	6	2	1	9	8	5
1	8	2	3	9	5	7	4	6

Extreme #118

9	3	7	4	8	2	5	6	1
2	4	6	3	1	5	8	9	7
1	5	8	6	9	7	4	3	2
3	7	5	1	6	8	9	2	4
6	2	9	7	4	3	1	8	5
8	1	4	2	5	9	3	7	6
5	6	2	9	3	1	7	4	8
4	9	1	8	7	6	2	5	3
7	8	3	5	2	4	6	1	9

Extreme #119

8	9	4	2	5	6	3	1	7
6	7	3	1	4	9	8	2	5
5	1	2	8	7	3	9	6	4
9	5	1	4	3	2	6	7	8
2	6	7	5	9	8	4	3	1
3	4	8	7	6	1	5	9	2
1	3	5	6	2	4	7	8	9
7	8	6	9	1	5	2	4	3
4	2	9	3	8	7	1	5	6

Extreme #120

6	5	9	1	2	7	8	3	4
3	8	2	4	6	5	9	7	1
1	7	4	8	3	9	2	5	6
5	4	1	6	9	8	7	2	3
7	2	3	5	4	1	6	9	8
8	9	6	3	7	2	4	1	5
9	6	8	2	5	3	1	4	7
2	1	5	7	8	4	3	6	9
4	3	7	9	1	6	5	8	2

Extreme #121

3	7	1	9	4	5	8	6	2
9	4	2	8	7	6	5	1	3
8	6	5	1	3	2	7	4	9
7	2	9	3	6	1	4	5	8
5	1	4	7	2	8	3	9	6
6	8	3	4	5	9	1	2	7
2	9	7	5	1	3	6	8	4
1	3	6	2	8	4	9	7	5
4	5	8	6	9	7	2	3	1

Extreme #122

7	3	8	2	6	5	9	1	4
4	9	1	3	8	7	6	2	5
6	2	5	1	4	9	7	8	3
8	7	6	5	9	1	4	3	2
9	1	2	7	3	4	8	5	6
3	5	4	8	2	6	1	7	9
2	4	7	6	1	3	5	9	8
5	8	9	4	7	2	3	6	1
1	6	3	9	5	8	2	4	7

Extreme #123

1	2	7	3	9	6	8	4	5
8	6	9	5	4	7	2	1	3
3	5	4	2	8	1	7	6	9
4	7	5	1	3	9	6	8	2
6	8	2	7	5	4	3	9	1
9	3	1	8	6	2	4	5	7
2	9	8	6	7	5	1	3	4
7	4	3	9	1	8	5	2	6
5	1	6	4	2	3	9	7	8

Extreme #124

7	5	2	6	9	4	1	3	8
1	8	4	7	5	3	6	9	2
6	3	9	2	8	1	4	7	5
3	2	6	1	7	9	5	8	4
4	7	8	5	6	2	3	1	9
9	1	5	4	3	8	7	2	6
8	6	7	9	1	5	2	4	3
5	4	3	8	2	7	9	6	1
2	9	1	3	4	6	8	5	7

Extreme #125

4	3	9	2	6	7	8	5	1
8	7	2	1	4	5	3	9	6
6	5	1	9	8	3	2	7	4
3	1	5	7	9	4	6	2	8
7	9	6	8	1	2	5	4	3
2	4	8	5	3	6	7	1	9
5	6	4	3	7	1	9	8	2
9	2	3	4	5	8	1	6	7
1	8	7	6	2	9	4	3	5

Extreme #126

9	5	1	8	7	2	3	6	4
2	8	7	6	4	3	9	5	1
4	6	3	9	5	1	7	8	2
1	2	5	4	6	7	8	3	9
6	3	4	1	9	8	5	2	7
7	9	8	3	2	5	1	4	6
8	4	6	5	1	9	2	7	3
5	1	2	7	3	6	4	9	8
3	7	9	2	8	4	6	1	5

Extreme #127

5	6	9	2	1	4	7	3	8
2	3	1	8	7	6	5	9	4
7	4	8	3	5	9	6	2	1
1	9	2	5	8	7	3	4	6
4	8	3	9	6	1	2	5	7
6	7	5	4	2	3	1	8	9
8	1	4	6	3	5	9	7	2
3	2	6	7	9	8	4	1	5
9	5	7	1	4	2	8	6	3

Extreme #128

9	5	8	3	1	7	2	4	6
2	6	7	9	8	4	3	5	1
1	3	4	6	2	5	8	7	9
5	9	2	7	3	6	4	1	8
4	8	3	1	5	9	6	2	7
7	1	6	2	4	8	9	3	5
6	4	9	5	7	2	1	8	3
3	2	5	8	6	1	7	9	4
8	7	1	4	9	3	5	6	2

Extreme #129

4	1	2	7	3	6	8	9	5
3	6	7	9	5	8	2	1	4
9	5	8	4	2	1	6	7	3
5	9	6	1	7	2	3	4	8
2	7	1	8	4	3	9	5	6
8	4	3	6	9	5	1	2	7
6	2	9	5	8	7	4	3	1
1	3	5	2	6	4	7	8	9
7	8	4	3	1	9	5	6	2

Extreme #130

3	9	6	2	8	7	4	5	1
5	7	8	4	9	1	6	2	3
1	2	4	5	6	3	7	8	9
4	8	9	6	2	5	3	1	7
2	1	3	7	4	9	8	6	5
7	6	5	3	1	8	2	9	4
9	5	2	8	7	4	1	3	6
8	3	7	1	5	6	9	4	2
6	4	1	9	3	2	5	7	8

Extreme #131

1	2	4	6	3	8	5	9	7
7	5	9	4	2	1	3	6	8
6	8	3	9	7	5	2	1	4
9	3	1	2	8	4	7	5	6
5	4	8	7	6	9	1	3	2
2	6	7	5	1	3	8	4	9
4	7	5	1	9	2	6	8	3
3	1	6	8	4	7	9	2	5
8	9	2	3	5	6	4	7	1

Extreme #132

3	6	7	4	1	2	5	9	8
8	9	5	7	3	6	4	2	1
2	1	4	5	8	9	7	3	6
4	3	1	6	2	5	8	7	9
6	7	2	8	9	4	3	1	5
9	5	8	1	7	3	2	6	4
7	8	3	9	4	1	6	5	2
5	2	9	3	6	8	1	4	7
1	4	6	2	5	7	9	8	3

Extreme #133

8	9	4	6	2	7	5	3	1
5	1	6	3	4	8	9	7	2
7	2	3	9	5	1	4	8	6
3	8	2	7	6	5	1	4	9
9	6	1	4	8	3	7	2	5
4	7	5	2	1	9	3	6	8
6	5	7	8	9	4	2	1	3
2	3	9	1	7	6	8	5	4
1	4	8	5	3	2	6	9	7

Extreme #134

2	8	1	3	7	4	5	9	6
9	3	7	1	5	6	4	8	2
4	6	5	8	2	9	1	7	3
7	9	4	6	3	5	8	2	1
5	2	8	4	1	7	6	3	9
3	1	6	9	8	2	7	4	5
8	5	2	7	6	3	9	1	4
6	7	9	2	4	1	3	5	8
1	4	3	5	9	8	2	6	7

Extreme #135

3	9	2	6	1	5	7	8	4
8	6	5	4	7	2	1	9	3
4	7	1	3	8	9	2	6	5
7	8	4	2	6	3	5	1	9
5	2	6	1	9	4	8	3	7
1	3	9	8	5	7	6	4	2
2	5	8	9	4	1	3	7	6
6	4	7	5	3	8	9	2	1
9	1	3	7	2	6	4	5	8

Extreme #136

2	5	7	1	9	4	3	6	8
4	8	6	7	3	2	1	5	9
9	3	1	6	5	8	2	4	7
5	6	4	9	2	1	7	8	3
7	1	9	8	6	3	5	2	4
8	2	3	5	4	7	9	1	6
6	4	5	3	1	9	8	7	2
3	7	2	4	8	5	6	9	1
1	9	8	2	7	6	4	3	5

Extreme #137

2	4	1	7	3	6	5	9	8
6	3	7	9	8	5	2	1	4
8	5	9	4	2	1	6	3	7
1	9	3	5	6	7	4	8	2
5	6	4	8	1	2	3	7	9
7	2	8	3	9	4	1	5	6
4	1	5	2	7	9	8	6	3
3	7	6	1	4	8	9	2	5
9	8	2	6	5	3	7	4	1

Extreme #138

4	8	6	2	3	7	9	1	5
3	1	2	5	6	9	4	8	7
9	5	7	8	1	4	2	6	3
2	7	4	1	5	3	6	9	8
1	6	5	7	9	8	3	4	2
8	9	3	6	4	2	7	5	1
6	3	8	4	7	1	5	2	9
7	4	1	9	2	5	8	3	6
5	2	9	3	8	6	1	7	4

Extreme #139

5	3	9	1	7	6	2	8	4
6	8	4	2	5	3	7	1	9
1	2	7	8	4	9	3	5	6
7	6	5	4	2	1	8	9	3
3	1	2	9	8	5	6	4	7
9	4	8	3	6	7	5	2	1
8	7	1	5	3	4	9	6	2
2	9	6	7	1	8	4	3	5
4	5	3	6	9	2	1	7	8

Extreme #140

5	6	1	7	8	4	9	3	2
3	2	8	9	6	5	1	7	4
9	4	7	2	1	3	8	5	6
2	5	9	4	3	8	7	6	1
6	8	3	1	2	7	5	4	9
7	1	4	5	9	6	3	2	8
4	9	6	3	5	1	2	8	7
8	3	2	6	7	9	4	1	5
1	7	5	8	4	2	6	9	3

Extreme #141

4	1	8	2	9	7	6	5	3
9	3	7	5	6	4	1	2	8
5	2	6	8	1	3	7	4	9
1	8	4	9	3	2	5	6	7
2	6	3	4	7	5	9	8	1
7	9	5	1	8	6	2	3	4
3	5	1	7	2	8	4	9	6
6	4	9	3	5	1	8	7	2
8	7	2	6	4	9	3	1	5

Extreme #142

2	1	3	5	6	9	7	4	8
7	6	8	3	1	4	9	5	2
4	5	9	2	8	7	1	3	6
3	7	4	1	9	2	8	6	5
9	2	6	8	7	5	3	1	4
5	8	1	4	3	6	2	9	7
8	9	5	6	2	3	4	7	1
6	3	2	7	4	1	5	8	9
1	4	7	9	5	8	6	2	3

Extreme #143

7	9	1	5	8	2	6	3	4
5	2	4	7	3	6	1	8	9
6	3	8	9	4	1	2	7	5
2	4	7	3	1	5	8	9	6
9	8	6	2	7	4	5	1	3
1	5	3	6	9	8	7	4	2
4	7	5	8	6	9	3	2	1
3	6	9	1	2	7	4	5	8
8	1	2	4	5	3	9	6	7

Extreme #144

7	2	4	8	3	1	6	5	9
8	5	3	6	4	9	1	7	2
1	6	9	7	5	2	3	4	8
3	1	2	5	9	7	4	8	6
5	7	6	4	8	3	9	2	1
9	4	8	2	1	6	7	3	5
6	8	7	1	2	4	5	9	3
2	9	1	3	7	5	8	6	4
4	3	5	9	6	8	2	1	7

Extreme #145

1	4	5	9	6	8	3	2	7
6	3	2	5	7	1	9	8	4
9	8	7	3	4	2	6	1	5
5	7	9	6	8	4	1	3	2
8	2	6	1	5	3	7	4	9
4	1	3	2	9	7	8	5	6
7	9	1	8	2	5	4	6	3
3	5	4	7	1	6	2	9	8
2	6	8	4	3	9	5	7	1

Extreme #146

5	2	7	4	9	1	3	6	8
3	8	4	6	2	5	9	1	7
1	9	6	7	8	3	5	2	4
4	5	9	8	7	2	1	3	6
6	1	8	3	5	9	4	7	2
2	7	3	1	6	4	8	9	5
8	3	2	5	1	7	6	4	9
7	4	5	9	3	6	2	8	1
9	6	1	2	4	8	7	5	3

Extreme #147

6	9	2	8	5	7	1	3	4
5	7	8	4	3	1	2	6	9
4	3	1	2	9	6	7	5	8
3	4	6	5	7	2	9	8	1
1	8	9	3	6	4	5	2	7
7	2	5	9	1	8	3	4	6
2	1	7	6	8	3	4	9	5
8	5	4	7	2	9	6	1	3
9	6	3	1	4	5	8	7	2

Extreme #148

4	9	1	2	7	5	6	3	8
7	6	8	3	1	4	2	9	5
2	3	5	8	9	6	1	7	4
9	4	3	7	6	8	5	1	2
5	1	2	9	4	3	7	8	6
6	8	7	1	5	2	9	4	3
8	5	9	6	3	7	4	2	1
3	7	6	4	2	1	8	5	9
1	2	4	5	8	9	3	6	7

Extreme #149

5	7	9	6	1	3	4	8	2
2	4	8	5	9	7	3	6	1
6	3	1	4	2	8	9	7	5
4	8	5	9	3	6	1	2	7
3	2	7	1	5	4	6	9	8
9	1	6	8	7	2	5	4	3
8	5	3	7	6	9	2	1	4
7	6	2	3	4	1	8	5	9
1	9	4	2	8	5	7	3	6

Extreme #150

6	7	9	1	2	4	8	5	3
3	1	4	8	7	5	6	2	9
5	8	2	6	9	3	1	7	4
8	9	1	2	3	7	5	4	6
2	3	7	4	5	6	9	8	1
4	6	5	9	8	1	7	3	2
9	2	6	7	4	8	3	1	5
1	5	8	3	6	2	4	9	7
7	4	3	5	1	9	2	6	8

Extreme #151

1	7	4	3	5	2	9	6	8
8	9	5	1	4	6	2	7	3
3	2	6	7	9	8	1	5	4
5	3	8	9	7	4	6	2	1
6	1	2	8	3	5	7	4	9
7	4	9	2	6	1	8	3	5
4	8	1	5	2	7	3	9	6
9	6	7	4	1	3	5	8	2
2	5	3	6	8	9	4	1	7

Extreme #152

5	8	1	7	3	6	2	9	4
9	4	7	1	2	5	8	6	3
3	2	6	9	8	4	7	1	5
8	6	9	4	5	7	3	2	1
2	1	5	6	9	3	4	8	7
7	3	4	2	1	8	9	5	6
6	9	3	5	4	2	1	7	8
4	7	2	8	6	1	5	3	9
1	5	8	3	7	9	6	4	2

Extreme #153

9	5	2	3	1	8	6	7	4
1	3	8	7	6	4	2	9	5
4	7	6	5	2	9	8	3	1
5	6	4	8	9	7	3	1	2
8	9	7	2	3	1	5	4	6
3	2	1	4	5	6	7	8	9
7	1	9	6	8	5	4	2	3
6	8	3	9	4	2	1	5	7
2	4	5	1	7	3	9	6	8

Extreme #154

6	9	3	7	4	8	5	1	2
7	8	1	5	2	3	9	6	4
2	5	4	9	1	6	3	7	8
1	2	9	6	3	7	8	4	5
3	6	7	8	5	4	2	9	1
8	4	5	2	9	1	7	3	6
5	3	6	1	8	9	4	2	7
4	1	2	3	7	5	6	8	9
9	7	8	4	6	2	1	5	3

Extreme #155

3	9	1	7	2	4	8	6	5
7	6	5	3	8	9	2	1	4
2	8	4	5	1	6	9	3	7
6	2	3	8	4	7	5	9	1
9	4	8	1	6	5	7	2	3
5	1	7	2	9	3	4	8	6
1	5	9	6	7	8	3	4	2
4	7	2	9	3	1	6	5	8
8	3	6	4	5	2	1	7	9

Extreme #156

6	3	5	2	9	1	4	7	8
2	7	1	5	8	4	3	6	9
4	8	9	6	7	3	1	2	5
8	1	4	9	6	2	7	5	3
7	6	3	8	4	5	9	1	2
9	5	2	3	1	7	6	8	4
1	2	8	7	3	9	5	4	6
5	9	7	4	2	6	8	3	1
3	4	6	1	5	8	2	9	7

Extreme #157

3	8	6	4	1	7	5	9	2
2	5	7	9	6	8	3	1	4
4	1	9	5	3	2	7	6	8
6	4	5	7	2	1	8	3	9
8	9	3	6	5	4	2	7	1
7	2	1	3	8	9	6	4	5
5	7	2	1	4	6	9	8	3
1	6	8	2	9	3	4	5	7
9	3	4	8	7	5	1	2	6

Extreme #158

3	4	7	8	1	6	5	2	9
2	1	9	5	3	4	6	7	8
8	5	6	2	7	9	4	1	3
5	6	4	1	8	3	2	9	7
7	8	2	9	6	5	3	4	1
1	9	3	4	2	7	8	6	5
4	2	5	7	9	8	1	3	6
9	3	8	6	4	1	7	5	2
6	7	1	3	5	2	9	8	4

Extreme #159

5	9	7	1	2	4	8	3	6
2	6	3	5	9	8	1	4	7
8	1	4	7	3	6	9	5	2
4	3	9	2	8	1	7	6	5
1	7	8	6	5	3	4	2	9
6	2	5	4	7	9	3	8	1
3	4	1	9	6	2	5	7	8
9	5	6	8	4	7	2	1	3
7	8	2	3	1	5	6	9	4

Extreme #160

6	2	3	8	1	7	9	5	4
4	5	8	3	9	6	2	1	7
1	7	9	2	5	4	6	8	3
3	1	5	9	4	8	7	2	6
2	8	4	7	6	5	3	9	1
9	6	7	1	3	2	5	4	8
5	3	6	4	2	1	8	7	9
7	9	1	5	8	3	4	6	2
8	4	2	6	7	9	1	3	5

Extreme #161

4	8	3	2	9	1	6	7	5
1	2	9	5	7	6	3	8	4
6	7	5	4	8	3	2	1	9
8	5	4	1	2	7	9	6	3
7	3	6	8	5	9	1	4	2
2	9	1	3	6	4	7	5	8
3	1	2	7	4	5	8	9	6
9	4	7	6	3	8	5	2	1
5	6	8	9	1	2	4	3	7

Extreme #162

5	8	9	6	3	4	1	7	2
3	6	4	2	7	1	8	5	9
2	7	1	5	9	8	3	4	6
1	9	3	7	5	6	4	2	8
8	4	2	9	1	3	7	6	5
7	5	6	8	4	2	9	3	1
9	2	7	3	8	5	6	1	4
6	1	8	4	2	7	5	9	3
4	3	5	1	6	9	2	8	7

Extreme #163

8	4	6	5	1	9	7	2	3
1	9	7	8	3	2	4	6	5
2	3	5	4	6	7	8	1	9
5	8	9	2	7	6	1	3	4
3	7	4	1	5	8	2	9	6
6	2	1	9	4	3	5	7	8
9	1	3	7	8	4	6	5	2
4	5	2	6	9	1	3	8	7
7	6	8	3	2	5	9	4	1

Extreme #164

7	1	3	6	4	5	8	2	9
9	8	2	3	7	1	4	5	6
5	6	4	2	8	9	3	1	7
6	5	9	4	1	2	7	3	8
4	3	1	8	9	7	5	6	2
8	2	7	5	6	3	9	4	1
2	9	8	1	3	4	6	7	5
3	7	5	9	2	6	1	8	4
1	4	6	7	5	8	2	9	3

Extreme #165

6	5	2	4	3	1	8	7	9
7	4	9	5	2	8	1	6	3
8	3	1	6	7	9	2	4	5
4	7	3	1	8	2	5	9	6
1	2	6	9	5	7	4	3	8
9	8	5	3	6	4	7	1	2
3	1	8	2	4	6	9	5	7
5	9	7	8	1	3	6	2	4
2	6	4	7	9	5	3	8	1

Extreme #166

8	3	6	1	7	2	5	4	9
2	7	5	3	9	4	8	1	6
4	9	1	8	5	6	7	3	2
7	8	9	4	3	5	6	2	1
3	5	2	6	1	9	4	7	8
6	1	4	2	8	7	9	5	3
9	4	8	5	2	1	3	6	7
1	6	7	9	4	3	2	8	5
5	2	3	7	6	8	1	9	4

Extreme #167

4	7	6	3	9	8	1	2	5
5	2	9	1	6	7	4	8	3
3	8	1	5	2	4	9	7	6
8	6	2	9	3	5	7	4	1
9	5	3	4	7	1	8	6	2
7	1	4	2	8	6	3	5	9
6	9	7	8	1	2	5	3	4
2	3	5	7	4	9	6	1	8
1	4	8	6	5	3	2	9	7

Extreme #168