

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96



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

Easy #97

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

Easy #98

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

Easy #99

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

Easy #100

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

Easy #101

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

Easy #102

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

Easy #103

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

Easy #104

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

Easy #105

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

Easy #106

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

Easy #107

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

Easy #108

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

Easy #109

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

Easy #110

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

Easy #111

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

Easy #112

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

Easy #113

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

Easy #114

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

Easy #115

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

Easy #116

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

Easy #117

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

Easy #118

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

Easy #119

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

Easy #120

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

Easy #121

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

Easy #122

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

Easy #123

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

Easy #124

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

Easy #125

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

Easy #126

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

Easy #127

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

Easy #128

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

Easy #129

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

Easy #130

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

Easy #131

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

Easy #132

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

Easy #133

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

Easy #134

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

Easy #135

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

Easy #136

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

Easy #137

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

Easy #138

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

Easy #139

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

Easy #140

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

Easy #141

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

Easy #142

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

Easy #143

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

Easy #144

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

Easy #145

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

Easy #146

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

Easy #147

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

Easy #148

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

Easy #149

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

Easy #150

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

Easy #151

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

Easy #152

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

Easy #153

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

Easy #154

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

Easy #155

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

Easy #156

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

Easy #157

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

Easy #158

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

Easy #159

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

Easy #160

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

Easy #161

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

Easy #162

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

Easy #163

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

Easy #164

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

Easy #165

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

Easy #166

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

Easy #167

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

Easy #168

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

Easy #169

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

Easy #170

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

Easy #171

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

Easy #172

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

Easy #173

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

Easy #174

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

Easy #175

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

Easy #176

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

Easy #177

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

Easy #178

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

Easy #179

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

Easy #180

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

Easy #181

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

Easy #182

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

Easy #183

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

Easy #184

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

Easy #185

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

Easy #186

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

Easy #187

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

Easy #188

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

Easy #189

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

Easy #190

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

Easy #191

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

Easy #192



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

Easy #193

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

Easy #194

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

Easy #195

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

Easy #196

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

Easy #197

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

Easy #198

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

Easy #199

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

Easy #200

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

Easy #201

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

Easy #202

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

Easy #203

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

Easy #204

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

Easy #205

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

Easy #206

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

Easy #207

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

Easy #208

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

Easy #209

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

Easy #210

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

Easy #211

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

Easy #212

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

Easy #213

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

Easy #214

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

Easy #215

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

Easy #216

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

Easy #217

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

Easy #218

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

Easy #219

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

Easy #220

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

Easy #221

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

Easy #222

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

Easy #223

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

Easy #224

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

Easy #225

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

Easy #226

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

Easy #227

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

Easy #228

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

Easy #229

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

Easy #230

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

Easy #231

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

Easy #232

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

Easy #233

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

Easy #234

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

Easy #235

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

Easy #236

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

Easy #237

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

Easy #238

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

Easy #239

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

Easy #240

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

Easy #241

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

Easy #242

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

Easy #243

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

Easy #244

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

Easy #245

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

Easy #246

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

Easy #247

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

Easy #248

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

Easy #249

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

Easy #250

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

Easy #251

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

Easy #252

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

Easy #253

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

Easy #254

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

Easy #255

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

Easy #256

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

Easy #257

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

Easy #258

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

Easy #259

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

Easy #260

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

Easy #261

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

Easy #262

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

Easy #263

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

Easy #264

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

Easy #265

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

Easy #266

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

Easy #267

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

Easy #268

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

Easy #269

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

Easy #270

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

Easy #271

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

Easy #272

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

Easy #273

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

Easy #274

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

Easy #275

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

Easy #276

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

Easy #277

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

Easy #278

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

Easy #279

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

Easy #280

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

Easy #281

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

Easy #282

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

Easy #283

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

Easy #284

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

Easy #285

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

Easy #286

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

Easy #287

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

Easy #288



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

Easy #289

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

Easy #290

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

Easy #291

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

Easy #292

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

Easy #293

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

Easy #294

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

Easy #295

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

Easy #296

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

Easy #297

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

Easy #298

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

Easy #299

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

Easy #300

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

Easy #301

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

Easy #302

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

Easy #303

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

Easy #304

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

Easy #305

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

Easy #306

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

Easy #307

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

Easy #308

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

Easy #309

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

Easy #310

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

Easy #311

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

Easy #312

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

Easy #313

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

Easy #314

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

Easy #315

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

Easy #316

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

Easy #317

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 #318

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

Easy #319

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

Easy #320

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

Easy #321

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

Easy #322

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

Easy #323

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

Easy #324

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 #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60



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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156



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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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 #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252



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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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 #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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 #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348



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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96



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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

5	8	3	1	2	6	9	7	4
9	6	2	8	4	7	1	5	3
1	4	7	5	3	9	8	6	2
6	3	9	7	8	2	4	1	5
7	2	5	4	9	1	3	8	6
8	1	4	6	5	3	2	9	7
2	7	8	9	6	4	5	3	1
4	5	6	3	1	8	7	2	9
3	9	1	2	7	5	6	4	8

Hard #141

1	7	5	9	6	2	8	4	3
3	4	2	8	7	5	6	1	9
8	6	9	4	3	1	5	2	7
4	3	6	2	1	8	9	7	5
2	8	7	5	9	3	1	6	4
5	9	1	6	4	7	3	8	2
6	2	3	1	5	4	7	9	8
9	5	4	7	8	6	2	3	1
7	1	8	3	2	9	4	5	6

Hard #142

8	6	1	9	5	3	4	2	7
9	3	4	7	8	2	1	6	5
2	7	5	1	6	4	3	9	8
7	8	9	2	4	1	6	5	3
1	5	6	8	3	9	2	7	4
4	2	3	5	7	6	8	1	9
3	1	8	6	9	7	5	4	2
5	9	2	4	1	8	7	3	6
6	4	7	3	2	5	9	8	1

Hard #143

3	2	7	9	8	1	5	6	4
8	6	1	4	5	3	9	2	7
5	4	9	2	6	7	3	1	8
2	8	3	6	7	9	1	4	5
6	9	4	5	1	2	7	8	3
7	1	5	8	3	4	2	9	6
1	7	6	3	9	8	4	5	2
4	3	8	1	2	5	6	7	9
9	5	2	7	4	6	8	3	1

Hard #144

9	1	6	5	3	4	7	8	2
5	7	3	9	2	8	1	4	6
4	8	2	7	6	1	3	9	5
3	2	4	6	1	9	5	7	8
1	5	9	8	7	3	2	6	4
8	6	7	4	5	2	9	1	3
6	4	5	2	9	7	8	3	1
7	3	8	1	4	5	6	2	9
2	9	1	3	8	6	4	5	7

Hard #145

5	8	6	3	7	4	2	1	9
7	9	4	5	1	2	6	8	3
2	1	3	9	6	8	5	4	7
8	2	5	7	9	1	4	3	6
1	4	7	2	3	6	8	9	5
3	6	9	4	8	5	7	2	1
4	5	1	6	2	3	9	7	8
6	7	8	1	4	9	3	5	2
9	3	2	8	5	7	1	6	4

Hard #146

1	2	9	6	3	8	7	5	4
4	8	6	7	2	5	1	9	3
7	3	5	9	1	4	8	6	2
9	4	3	1	5	2	6	7	8
6	7	8	3	4	9	2	1	5
5	1	2	8	7	6	3	4	9
8	5	1	4	6	3	9	2	7
3	6	4	2	9	7	5	8	1
2	9	7	5	8	1	4	3	6

Hard #147

6	2	5	1	9	3	8	7	4
7	1	3	4	2	8	5	9	6
9	8	4	5	6	7	3	2	1
4	9	8	7	5	6	1	3	2
2	3	6	9	8	1	4	5	7
1	5	7	3	4	2	6	8	9
5	6	9	2	3	4	7	1	8
8	7	2	6	1	5	9	4	3
3	4	1	8	7	9	2	6	5

Hard #148

2	7	4	3	5	9	6	8	1
9	3	1	8	2	6	5	4	7
8	5	6	4	1	7	3	9	2
7	6	8	9	3	1	4	2	5
4	2	5	7	6	8	1	3	9
1	9	3	2	4	5	7	6	8
6	1	9	5	8	3	2	7	4
5	4	7	6	9	2	8	1	3
3	8	2	1	7	4	9	5	6

Hard #149

9	1	5	8	4	6	7	2	3
7	2	3	5	1	9	8	6	4
8	4	6	2	3	7	1	9	5
4	8	7	9	2	3	6	5	1
3	5	2	7	6	1	9	4	8
1	6	9	4	8	5	2	3	7
5	3	8	1	9	2	4	7	6
2	7	4	6	5	8	3	1	9
6	9	1	3	7	4	5	8	2

Hard #150

3	2	8	9	5	1	4	7	6
9	6	1	4	2	7	8	3	5
7	4	5	3	6	8	1	2	9
8	3	2	7	4	6	9	5	1
5	9	7	1	8	3	6	4	2
4	1	6	2	9	5	3	8	7
1	8	4	5	7	9	2	6	3
2	5	9	6	3	4	7	1	8
6	7	3	8	1	2	5	9	4

Hard #151

4	2	8	7	1	6	3	9	5
1	7	5	3	8	9	2	4	6
6	3	9	4	5	2	8	1	7
7	1	2	5	4	8	9	6	3
5	8	6	9	7	3	4	2	1
9	4	3	2	6	1	7	5	8
3	5	4	1	9	7	6	8	2
2	6	1	8	3	4	5	7	9
8	9	7	6	2	5	1	3	4

Hard #152

6	4	1	2	3	8	5	7	9
5	3	2	7	9	4	8	1	6
8	7	9	5	6	1	3	2	4
4	9	8	1	5	3	2	6	7
7	2	5	9	8	6	1	4	3
3	1	6	4	7	2	9	8	5
1	5	4	6	2	9	7	3	8
9	6	3	8	1	7	4	5	2
2	8	7	3	4	5	6	9	1

Hard #153

2	9	3	4	1	5	8	6	7
5	4	8	3	7	6	9	1	2
7	6	1	9	2	8	4	3	5
9	5	7	6	4	1	3	2	8
3	8	6	5	9	2	1	7	4
1	2	4	8	3	7	5	9	6
4	7	9	2	8	3	6	5	1
6	3	2	1	5	4	7	8	9
8	1	5	7	6	9	2	4	3

Hard #154

9	1	2	6	5	4	7	3	8
7	3	8	9	2	1	5	6	4
4	5	6	8	3	7	9	1	2
1	6	4	7	9	2	8	5	3
2	9	7	3	8	5	6	4	1
5	8	3	1	4	6	2	7	9
8	7	1	2	6	3	4	9	5
3	4	9	5	7	8	1	2	6
6	2	5	4	1	9	3	8	7

Hard #155

8	5	4	7	9	1	3	2	6
2	7	6	5	8	3	1	4	9
1	9	3	2	6	4	7	5	8
6	2	9	1	5	8	4	7	3
4	8	1	6	3	7	5	9	2
7	3	5	4	2	9	6	8	1
5	1	8	3	4	2	9	6	7
3	6	2	9	7	5	8	1	4
9	4	7	8	1	6	2	3	5

Hard #156

3	6	2	8	9	5	7	4	1
8	9	7	1	4	3	6	2	5
5	4	1	2	7	6	3	8	9
6	7	8	3	1	4	5	9	2
9	1	3	5	6	2	4	7	8
2	5	4	9	8	7	1	6	3
1	2	6	7	5	8	9	3	4
4	8	9	6	3	1	2	5	7
7	3	5	4	2	9	8	1	6

Hard #157

2	5	9	8	4	6	7	3	1
6	4	1	7	2	3	5	8	9
8	7	3	1	9	5	4	2	6
5	1	2	4	6	8	3	9	7
7	9	4	3	5	1	2	6	8
3	8	6	2	7	9	1	4	5
9	3	5	6	1	2	8	7	4
4	6	8	5	3	7	9	1	2
1	2	7	9	8	4	6	5	3

Hard #158

9	3	4	6	8	7	5	1	2
7	8	2	1	3	5	6	9	4
1	6	5	4	2	9	3	7	8
3	4	1	9	6	2	8	5	7
8	5	7	3	4	1	2	6	9
6	2	9	5	7	8	1	4	3
2	9	8	7	5	6	4	3	1
4	7	6	2	1	3	9	8	5
5	1	3	8	9	4	7	2	6

Hard #159

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

Hard #160

5	8	9	6	2	4	7	3	1
6	7	1	5	8	3	9	2	4
4	2	3	1	7	9	5	6	8
9	1	8	3	4	7	2	5	6
2	6	5	9	1	8	4	7	3
7	3	4	2	5	6	8	1	9
8	4	6	7	3	5	1	9	2
3	5	2	8	9	1	6	4	7
1	9	7	4	6	2	3	8	5

Hard #161

7	2	6	4	5	9	3	8	1
5	8	4	7	3	1	9	6	2
9	3	1	8	2	6	7	4	5
4	5	3	6	1	7	8	2	9
1	6	8	9	4	2	5	7	3
2	9	7	3	8	5	6	1	4
3	7	2	1	9	8	4	5	6
8	1	9	5	6	4	2	3	7
6	4	5	2	7	3	1	9	8

Hard #162

6	3	7	4	9	1	8	5	2
8	1	4	2	5	3	7	6	9
2	9	5	6	8	7	4	1	3
4	7	2	8	1	9	6	3	5
1	5	8	7	3	6	9	2	4
9	6	3	5	2	4	1	7	8
5	4	1	3	6	8	2	9	7
3	8	9	1	7	2	5	4	6
7	2	6	9	4	5	3	8	1

Hard #163

1	9	3	2	7	4	8	5	6
8	4	7	3	5	6	1	9	2
2	6	5	8	9	1	7	3	4
4	3	8	1	2	9	5	6	7
7	5	2	4	6	8	9	1	3
9	1	6	5	3	7	2	4	8
5	2	4	7	1	3	6	8	9
6	8	1	9	4	2	3	7	5
3	7	9	6	8	5	4	2	1

Hard #164

3	9	6	1	7	8	4	5	2
1	4	2	9	6	5	7	8	3
5	8	7	3	2	4	9	6	1
9	5	4	2	8	3	1	7	6
2	6	8	7	4	1	5	3	9
7	1	3	6	5	9	8	2	4
4	7	1	8	3	2	6	9	5
8	2	9	5	1	6	3	4	7
6	3	5	4	9	7	2	1	8

Hard #165

6	2	8	4	9	5	7	3	1
1	5	4	8	3	7	2	9	6
7	9	3	2	6	1	4	8	5
9	3	6	5	7	8	1	4	2
4	8	1	3	2	6	5	7	9
5	7	2	1	4	9	3	6	8
8	4	9	7	1	2	6	5	3
3	1	5	6	8	4	9	2	7
2	6	7	9	5	3	8	1	4

Hard #166

8	2	5	9	1	6	7	3	4
9	4	3	7	5	2	6	8	1
7	1	6	4	8	3	5	9	2
1	9	7	3	6	8	2	4	5
4	5	8	2	9	7	3	1	6
6	3	2	1	4	5	8	7	9
5	8	1	6	3	4	9	2	7
2	6	9	8	7	1	4	5	3
3	7	4	5	2	9	1	6	8

Hard #167

3	9	2	7	5	8	6	1	4
5	8	4	1	6	2	3	9	7
1	7	6	9	3	4	8	2	5
6	4	5	8	7	9	1	3	2
9	1	8	2	4	3	7	5	6
2	3	7	5	1	6	9	4	8
4	2	9	6	8	1	5	7	3
7	6	3	4	9	5	2	8	1
8	5	1	3	2	7	4	6	9

Hard #168

7	9	5	8	1	3	4	2	6
2	3	1	9	4	6	7	5	8
4	6	8	2	5	7	9	1	3
9	4	3	5	8	2	1	6	7
6	1	2	3	7	9	5	8	4
8	5	7	4	6	1	2	3	9
3	2	6	7	9	5	8	4	1
5	7	4	1	3	8	6	9	2
1	8	9	6	2	4	3	7	5

Hard #169

9	1	8	6	2	3	4	5	7
4	2	5	9	7	1	3	6	8
7	6	3	8	4	5	1	9	2
1	7	4	5	6	8	2	3	9
2	5	9	7	3	4	6	8	1
8	3	6	2	1	9	7	4	5
3	8	7	1	5	6	9	2	4
6	9	2	4	8	7	5	1	3
5	4	1	3	9	2	8	7	6

Hard #170

8	3	7	4	1	9	2	6	5
6	4	5	2	7	8	3	1	9
2	1	9	5	6	3	4	7	8
1	2	3	8	4	6	9	5	7
7	8	6	9	3	5	1	4	2
5	9	4	7	2	1	6	8	3
4	5	2	6	9	7	8	3	1
9	7	1	3	8	4	5	2	6
3	6	8	1	5	2	7	9	4

Hard #171

4	6	7	8	5	2	1	9	3
3	8	2	9	1	4	7	5	6
1	9	5	7	3	6	2	4	8
9	3	8	6	4	1	5	7	2
2	4	1	3	7	5	6	8	9
7	5	6	2	8	9	4	3	1
5	7	9	1	6	8	3	2	4
8	1	4	5	2	3	9	6	7
6	2	3	4	9	7	8	1	5

Hard #172

1	6	7	8	4	9	2	5	3
5	3	2	7	6	1	8	9	4
9	4	8	3	2	5	6	1	7
7	2	5	4	3	8	1	6	9
8	1	4	9	5	6	7	3	2
3	9	6	2	1	7	5	4	8
2	5	9	1	8	4	3	7	6
4	8	1	6	7	3	9	2	5
6	7	3	5	9	2	4	8	1

Hard #173

2	9	3	5	4	7	1	6	8
6	4	8	2	9	1	7	5	3
5	1	7	6	3	8	4	9	2
8	2	1	4	7	5	6	3	9
7	3	6	9	1	2	5	8	4
4	5	9	8	6	3	2	1	7
1	6	2	3	8	4	9	7	5
9	8	5	7	2	6	3	4	1
3	7	4	1	5	9	8	2	6

Hard #174

1	3	9	6	4	7	2	5	8
5	8	7	2	1	9	3	4	6
6	2	4	8	5	3	9	7	1
4	9	5	3	6	1	7	8	2
8	7	6	5	9	2	4	1	3
2	1	3	7	8	4	6	9	5
3	4	2	1	7	5	8	6	9
9	6	1	4	3	8	5	2	7
7	5	8	9	2	6	1	3	4

Hard #175

2	3	5	6	1	9	7	4	8
4	8	1	2	5	7	9	3	6
9	6	7	4	3	8	2	1	5
8	7	2	1	4	5	6	9	3
5	9	6	3	7	2	4	8	1
3	1	4	9	8	6	5	2	7
6	5	9	8	2	1	3	7	4
7	4	8	5	9	3	1	6	2
1	2	3	7	6	4	8	5	9

Hard #176

2	6	1	8	7	5	4	3	9
4	9	7	6	3	1	8	2	5
5	8	3	9	2	4	1	7	6
9	1	8	3	6	2	5	4	7
3	7	4	5	8	9	2	6	1
6	2	5	1	4	7	3	9	8
7	3	9	2	1	8	6	5	4
8	4	2	7	5	6	9	1	3
1	5	6	4	9	3	7	8	2

Hard #177

7	9	4	2	5	6	8	3	1
1	8	5	3	9	7	4	2	6
6	2	3	8	4	1	5	9	7
9	4	1	7	8	3	2	6	5
2	5	6	4	1	9	3	7	8
8	3	7	5	6	2	9	1	4
4	6	2	9	7	5	1	8	3
5	7	9	1	3	8	6	4	2
3	1	8	6	2	4	7	5	9

Hard #178

4	5	8	9	3	2	7	1	6
2	7	6	4	1	8	3	5	9
1	3	9	7	5	6	2	8	4
8	4	7	6	9	1	5	3	2
5	6	1	2	4	3	8	9	7
9	2	3	8	7	5	6	4	1
6	8	4	5	2	9	1	7	3
3	9	2	1	8	7	4	6	5
7	1	5	3	6	4	9	2	8

Hard #179

1	3	9	8	7	5	6	2	4
8	4	2	3	9	6	7	5	1
6	5	7	1	4	2	3	8	9
4	2	8	9	5	3	1	7	6
5	9	1	6	2	7	8	4	3
3	7	6	4	8	1	5	9	2
2	1	4	5	6	8	9	3	7
7	6	5	2	3	9	4	1	8
9	8	3	7	1	4	2	6	5

Hard #180

2	8	3	6	7	5	4	1	9
9	4	7	8	3	1	5	6	2
6	1	5	4	2	9	8	3	7
1	2	8	5	6	3	7	9	4
3	5	6	9	4	7	1	2	8
4	7	9	2	1	8	6	5	3
7	6	1	3	8	2	9	4	5
8	9	2	1	5	4	3	7	6
5	3	4	7	9	6	2	8	1

Hard #181

9	7	2	4	1	8	3	5	6
6	8	5	2	3	9	1	4	7
4	1	3	6	7	5	9	8	2
8	5	6	9	2	3	7	1	4
7	2	9	5	4	1	8	6	3
1	3	4	8	6	7	2	9	5
3	9	8	7	5	4	6	2	1
2	4	1	3	8	6	5	7	9
5	6	7	1	9	2	4	3	8

Hard #182

9	5	3	8	6	7	1	4	2
7	2	8	3	1	4	9	6	5
4	6	1	9	5	2	7	3	8
8	7	5	2	4	9	6	1	3
3	4	6	1	7	5	2	8	9
1	9	2	6	3	8	4	5	7
2	1	7	5	8	6	3	9	4
6	8	9	4	2	3	5	7	1
5	3	4	7	9	1	8	2	6

Hard #183

1	3	4	9	7	5	6	8	2
8	2	7	3	6	1	9	4	5
5	9	6	8	2	4	1	7	3
4	5	9	1	3	7	2	6	8
6	8	3	4	9	2	5	1	7
7	1	2	5	8	6	3	9	4
3	4	8	6	5	9	7	2	1
2	6	1	7	4	3	8	5	9
9	7	5	2	1	8	4	3	6

Hard #184

5	8	4	1	7	3	2	9	6
3	7	1	2	6	9	8	5	4
2	9	6	5	8	4	3	7	1
8	2	3	9	5	1	4	6	7
6	1	7	4	2	8	9	3	5
9	4	5	7	3	6	1	8	2
4	5	2	3	9	7	6	1	8
7	6	9	8	1	2	5	4	3
1	3	8	6	4	5	7	2	9

Hard #185

9	1	7	3	4	8	6	5	2
6	4	5	2	9	1	3	7	8
8	2	3	5	7	6	4	1	9
2	5	6	7	8	3	9	4	1
3	7	4	9	1	2	8	6	5
1	9	8	4	6	5	2	3	7
7	6	9	1	2	4	5	8	3
5	8	2	6	3	7	1	9	4
4	3	1	8	5	9	7	2	6

Hard #186

6	1	2	3	5	4	9	7	8
3	7	4	9	6	8	1	5	2
8	5	9	2	7	1	4	3	6
9	2	5	6	4	3	8	1	7
7	4	3	8	1	2	6	9	5
1	6	8	5	9	7	3	2	4
5	3	6	4	2	9	7	8	1
4	9	7	1	8	5	2	6	3
2	8	1	7	3	6	5	4	9

Hard #187

6	8	7	1	2	3	5	4	9
9	1	4	8	5	7	3	6	2
2	5	3	9	6	4	7	8	1
1	3	6	4	7	5	2	9	8
5	7	2	6	9	8	1	3	4
8	4	9	3	1	2	6	5	7
4	2	1	5	8	6	9	7	3
7	6	8	2	3	9	4	1	5
3	9	5	7	4	1	8	2	6

Hard #188

7	1	5	4	2	3	8	9	6
4	6	3	5	9	8	7	1	2
2	9	8	6	1	7	4	5	3
5	2	9	3	7	1	6	4	8
3	4	7	8	6	5	9	2	1
6	8	1	9	4	2	3	7	5
8	3	4	2	5	9	1	6	7
9	7	2	1	3	6	5	8	4
1	5	6	7	8	4	2	3	9

Hard #189

5	1	9	7	6	8	3	4	2
4	3	8	5	9	2	1	7	6
7	2	6	4	3	1	8	9	5
2	5	4	9	1	6	7	3	8
8	6	3	2	7	4	5	1	9
1	9	7	3	8	5	6	2	4
6	7	2	8	4	3	9	5	1
3	4	1	6	5	9	2	8	7
9	8	5	1	2	7	4	6	3

Hard #190

8	9	3	4	7	6	2	5	1
5	7	1	8	2	9	3	6	4
2	6	4	5	3	1	7	9	8
3	8	5	7	6	2	1	4	9
4	1	9	3	5	8	6	7	2
7	2	6	9	1	4	8	3	5
9	5	2	6	8	3	4	1	7
1	3	7	2	4	5	9	8	6
6	4	8	1	9	7	5	2	3

Hard #191

7	1	4	8	5	6	2	3	9
5	2	6	3	1	9	4	7	8
9	3	8	2	4	7	6	1	5
8	7	1	6	2	5	9	4	3
4	9	2	1	8	3	5	6	7
3	6	5	9	7	4	8	2	1
6	4	3	7	9	8	1	5	2
2	8	7	5	6	1	3	9	4
1	5	9	4	3	2	7	8	6

Hard #192



5	8	2	6	7	1	3	4	9
3	7	6	9	4	5	1	2	8
1	9	4	2	3	8	7	5	6
8	6	3	7	1	2	5	9	4
4	5	9	8	6	3	2	7	1
7	2	1	5	9	4	6	8	3
6	4	7	3	2	9	8	1	5
2	1	8	4	5	6	9	3	7
9	3	5	1	8	7	4	6	2

Hard #193

5	6	7	8	3	9	2	1	4
1	9	3	2	4	6	7	5	8
4	2	8	1	5	7	9	3	6
2	7	1	3	8	5	6	4	9
6	8	5	9	1	4	3	7	2
9	3	4	7	6	2	5	8	1
3	4	2	6	7	1	8	9	5
8	5	9	4	2	3	1	6	7
7	1	6	5	9	8	4	2	3

Hard #194

6	9	7	3	2	1	5	4	8
8	4	1	6	9	5	2	3	7
3	2	5	4	7	8	9	1	6
5	6	9	2	3	4	7	8	1
7	8	2	5	1	6	3	9	4
4	1	3	7	8	9	6	2	5
9	7	8	1	6	2	4	5	3
2	5	6	8	4	3	1	7	9
1	3	4	9	5	7	8	6	2

Hard #195

2	5	9	7	3	4	1	6	8
1	6	8	5	9	2	3	7	4
3	4	7	1	6	8	9	5	2
7	3	2	9	8	6	4	1	5
5	1	4	3	2	7	8	9	6
8	9	6	4	1	5	2	3	7
9	2	5	6	4	1	7	8	3
4	7	1	8	5	3	6	2	9
6	8	3	2	7	9	5	4	1

Hard #196

5	2	8	3	9	7	6	1	4
7	1	6	5	4	8	2	3	9
4	3	9	6	1	2	5	8	7
9	7	2	4	6	1	8	5	3
6	4	3	8	5	9	7	2	1
8	5	1	2	7	3	9	4	6
2	9	5	7	3	4	1	6	8
3	6	7	1	8	5	4	9	2
1	8	4	9	2	6	3	7	5

Hard #197

6	8	4	2	9	7	3	1	5
1	7	5	6	4	3	8	2	9
9	2	3	5	8	1	6	4	7
3	5	8	7	6	4	2	9	1
7	6	2	1	5	9	4	3	8
4	1	9	3	2	8	7	5	6
8	3	6	4	1	5	9	7	2
2	4	1	9	7	6	5	8	3
5	9	7	8	3	2	1	6	4

Hard #198

3	5	8	2	6	4	7	1	9
2	9	6	1	5	7	8	4	3
1	4	7	3	8	9	6	2	5
8	2	4	7	3	5	9	6	1
6	3	5	9	1	8	4	7	2
7	1	9	4	2	6	3	5	8
4	6	3	5	9	2	1	8	7
9	8	2	6	7	1	5	3	4
5	7	1	8	4	3	2	9	6

Hard #199

5	8	4	1	3	2	6	9	7
1	6	9	7	5	4	8	3	2
2	3	7	8	6	9	4	5	1
9	7	3	5	2	8	1	6	4
8	2	6	3	4	1	9	7	5
4	5	1	6	9	7	2	8	3
7	1	5	2	8	6	3	4	9
3	9	8	4	1	5	7	2	6
6	4	2	9	7	3	5	1	8

Hard #200

8	4	7	2	6	9	5	3	1
9	2	5	7	3	1	8	4	6
3	1	6	4	8	5	7	9	2
4	5	8	1	9	6	2	7	3
6	9	3	8	7	2	1	5	4
1	7	2	5	4	3	9	6	8
7	3	1	9	2	4	6	8	5
5	6	9	3	1	8	4	2	7
2	8	4	6	5	7	3	1	9

Hard #201

4	2	1	9	7	3	8	6	5
9	6	7	8	5	1	4	2	3
8	5	3	2	4	6	1	7	9
3	8	6	5	9	7	2	4	1
7	4	2	3	1	8	5	9	6
1	9	5	4	6	2	3	8	7
5	7	8	6	3	4	9	1	2
2	1	9	7	8	5	6	3	4
6	3	4	1	2	9	7	5	8

Hard #202

4	6	9	8	7	3	2	5	1
8	1	5	2	6	4	9	7	3
7	2	3	9	5	1	6	8	4
3	9	4	7	1	2	5	6	8
1	7	2	6	8	5	4	3	9
6	5	8	4	3	9	7	1	2
9	8	7	1	2	6	3	4	5
2	3	6	5	4	8	1	9	7
5	4	1	3	9	7	8	2	6

Hard #203

4	1	3	6	9	7	2	5	8
6	2	5	1	8	3	9	7	4
8	7	9	5	2	4	6	1	3
9	8	7	2	3	6	5	4	1
5	4	2	8	7	1	3	6	9
3	6	1	9	4	5	7	8	2
2	3	4	7	5	8	1	9	6
7	9	6	4	1	2	8	3	5
1	5	8	3	6	9	4	2	7

Hard #204

5	4	2	1	7	8	9	6	3
1	6	8	3	9	2	5	4	7
3	9	7	4	5	6	1	8	2
8	2	9	5	6	1	3	7	4
7	3	1	9	2	4	6	5	8
4	5	6	8	3	7	2	9	1
2	1	5	7	8	9	4	3	6
9	7	4	6	1	3	8	2	5
6	8	3	2	4	5	7	1	9

Hard #205

9	7	1	4	3	8	6	5	2
5	2	4	7	1	6	3	9	8
6	3	8	2	5	9	4	7	1
4	9	7	6	2	1	8	3	5
3	1	6	8	7	5	2	4	9
8	5	2	9	4	3	1	6	7
7	6	3	5	8	2	9	1	4
2	4	9	1	6	7	5	8	3
1	8	5	3	9	4	7	2	6

Hard #206

8	2	7	5	9	3	6	1	4
3	5	9	6	4	1	8	7	2
1	4	6	7	8	2	9	5	3
6	9	1	3	2	7	4	8	5
2	8	4	9	5	6	1	3	7
7	3	5	8	1	4	2	6	9
9	7	2	1	3	8	5	4	6
4	1	3	2	6	5	7	9	8
5	6	8	4	7	9	3	2	1

Hard #207

4	1	3	2	5	7	8	9	6
9	5	2	8	6	1	7	3	4
8	7	6	3	9	4	1	5	2
1	2	5	6	7	3	9	4	8
7	6	4	9	2	8	3	1	5
3	8	9	1	4	5	2	6	7
5	9	8	4	1	2	6	7	3
6	3	7	5	8	9	4	2	1
2	4	1	7	3	6	5	8	9

Hard #208

2	4	5	6	7	9	3	8	1
9	7	6	1	3	8	5	4	2
3	8	1	5	2	4	7	9	6
7	2	4	9	8	1	6	3	5
6	5	3	2	4	7	8	1	9
8	1	9	3	6	5	4	2	7
5	3	2	4	9	6	1	7	8
1	9	7	8	5	3	2	6	4
4	6	8	7	1	2	9	5	3

Hard #209

3	2	7	8	1	6	4	5	9
6	4	8	9	2	5	3	1	7
1	9	5	3	7	4	2	6	8
9	6	1	2	4	3	8	7	5
7	5	2	1	8	9	6	4	3
8	3	4	6	5	7	1	9	2
4	8	9	5	3	1	7	2	6
2	7	6	4	9	8	5	3	1
5	1	3	7	6	2	9	8	4

Hard #210

9	6	8	3	1	4	5	2	7
2	5	7	9	8	6	1	3	4
4	1	3	7	2	5	8	6	9
5	3	9	2	4	7	6	8	1
7	8	6	1	5	3	9	4	2
1	4	2	8	6	9	7	5	3
3	2	1	6	9	8	4	7	5
6	7	4	5	3	1	2	9	8
8	9	5	4	7	2	3	1	6

Hard #211

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

Hard #212

1	6	9	7	5	3	2	4	8
7	3	8	6	4	2	5	9	1
2	4	5	8	9	1	6	3	7
6	9	1	2	3	4	7	8	5
5	8	2	9	7	6	3	1	4
3	7	4	5	1	8	9	2	6
9	1	6	4	2	7	8	5	3
4	2	7	3	8	5	1	6	9
8	5	3	1	6	9	4	7	2

Hard #213

9	4	1	5	8	2	6	7	3
3	2	7	6	9	1	4	8	5
5	6	8	4	7	3	9	1	2
6	1	3	7	5	9	2	4	8
2	7	9	3	4	8	5	6	1
8	5	4	1	2	6	3	9	7
7	8	5	2	6	4	1	3	9
1	9	6	8	3	5	7	2	4
4	3	2	9	1	7	8	5	6

Hard #214

1	7	5	2	8	4	3	9	6
3	8	9	1	6	5	2	7	4
4	6	2	9	3	7	1	8	5
2	9	6	4	7	8	5	1	3
8	5	4	3	1	6	7	2	9
7	1	3	5	2	9	6	4	8
6	3	8	7	4	2	9	5	1
5	4	7	6	9	1	8	3	2
9	2	1	8	5	3	4	6	7

Hard #215

4	3	1	7	5	9	2	8	6
6	8	2	3	4	1	9	5	7
7	5	9	8	6	2	1	4	3
3	9	4	2	7	5	8	6	1
8	2	7	6	1	4	5	3	9
5	1	6	9	8	3	4	7	2
9	6	3	4	2	8	7	1	5
1	7	8	5	9	6	3	2	4
2	4	5	1	3	7	6	9	8

Hard #216

4	7	3	2	5	9	1	6	8
9	2	8	1	4	6	5	3	7
6	1	5	7	3	8	4	2	9
7	8	6	9	1	5	2	4	3
1	5	9	3	2	4	8	7	6
2	3	4	8	6	7	9	1	5
3	4	7	5	8	2	6	9	1
8	6	1	4	9	3	7	5	2
5	9	2	6	7	1	3	8	4

Hard #217

1	5	8	6	3	9	7	4	2
6	3	4	5	7	2	8	9	1
2	7	9	4	8	1	6	3	5
8	2	6	1	4	5	3	7	9
5	1	3	7	9	6	4	2	8
4	9	7	8	2	3	5	1	6
9	6	5	3	1	4	2	8	7
3	8	1	2	6	7	9	5	4
7	4	2	9	5	8	1	6	3

Hard #218

9	3	8	4	7	5	2	1	6
5	2	1	9	6	8	7	4	3
6	4	7	2	1	3	8	9	5
7	5	3	1	9	6	4	2	8
2	9	6	3	8	4	5	7	1
8	1	4	5	2	7	6	3	9
3	6	2	7	5	1	9	8	4
1	7	5	8	4	9	3	6	2
4	8	9	6	3	2	1	5	7

Hard #219

7	8	2	9	1	3	6	4	5
3	1	6	2	5	4	7	8	9
5	4	9	7	6	8	3	1	2
1	5	3	4	9	7	2	6	8
4	9	8	6	3	2	5	7	1
2	6	7	5	8	1	4	9	3
6	2	1	3	4	9	8	5	7
8	3	5	1	7	6	9	2	4
9	7	4	8	2	5	1	3	6

Hard #220

4	1	2	6	8	7	5	3	9
7	3	9	5	2	4	8	1	6
5	8	6	1	9	3	7	4	2
2	7	3	4	6	8	9	5	1
6	4	8	9	5	1	2	7	3
1	9	5	3	7	2	6	8	4
3	6	7	2	1	5	4	9	8
8	2	1	7	4	9	3	6	5
9	5	4	8	3	6	1	2	7

Hard #221

7	5	8	3	9	1	4	6	2
1	6	9	2	7	4	5	8	3
4	2	3	8	6	5	9	1	7
6	3	1	9	5	2	7	4	8
2	7	5	6	4	8	3	9	1
8	9	4	7	1	3	2	5	6
3	1	7	4	8	9	6	2	5
9	8	6	5	2	7	1	3	4
5	4	2	1	3	6	8	7	9

Hard #222

3	7	1	5	9	4	8	6	2
2	5	6	7	3	8	9	4	1
4	9	8	1	6	2	7	5	3
7	4	5	8	2	9	3	1	6
9	6	2	3	1	7	5	8	4
8	1	3	6	4	5	2	7	9
5	2	9	4	8	1	6	3	7
6	8	4	2	7	3	1	9	5
1	3	7	9	5	6	4	2	8

Hard #223

5	8	9	6	3	7	1	2	4
7	2	6	5	1	4	8	9	3
4	3	1	2	9	8	5	7	6
8	9	5	4	6	3	7	1	2
3	6	7	1	8	2	4	5	9
2	1	4	9	7	5	6	3	8
6	5	8	7	2	9	3	4	1
9	7	3	8	4	1	2	6	5
1	4	2	3	5	6	9	8	7

Hard #224

1	7	6	2	8	9	4	5	3
9	3	8	5	4	1	2	6	7
5	2	4	3	7	6	9	1	8
3	5	2	9	6	8	1	7	4
8	4	1	7	2	3	6	9	5
6	9	7	4	1	5	8	3	2
7	8	3	6	9	4	5	2	1
2	1	9	8	5	7	3	4	6
4	6	5	1	3	2	7	8	9

Hard #225

7	8	5	9	4	1	2	6	3
1	3	2	5	6	8	4	7	9
9	4	6	3	7	2	8	1	5
8	7	3	2	5	9	6	4	1
5	1	4	6	3	7	9	2	8
6	2	9	8	1	4	3	5	7
2	6	7	1	9	3	5	8	4
3	5	1	4	8	6	7	9	2
4	9	8	7	2	5	1	3	6

Hard #226

2	5	6	8	1	7	3	9	4
7	4	9	2	6	3	8	1	5
1	3	8	4	5	9	6	7	2
8	6	1	7	2	4	5	3	9
3	7	2	9	8	5	4	6	1
4	9	5	6	3	1	2	8	7
6	1	4	5	7	8	9	2	3
5	8	7	3	9	2	1	4	6
9	2	3	1	4	6	7	5	8

Hard #227

4	3	7	1	5	6	2	9	8
1	5	9	2	7	8	6	4	3
8	2	6	3	9	4	7	1	5
5	7	8	6	3	9	4	2	1
3	9	1	4	2	7	8	5	6
2	6	4	5	8	1	9	3	7
9	4	5	8	6	3	1	7	2
7	8	2	9	1	5	3	6	4
6	1	3	7	4	2	5	8	9

Hard #228

6	7	1	9	3	5	8	4	2
3	2	4	7	1	8	9	6	5
8	9	5	4	2	6	7	3	1
7	6	3	2	5	4	1	9	8
1	4	2	6	8	9	3	5	7
5	8	9	1	7	3	4	2	6
2	3	7	5	9	1	6	8	4
4	5	8	3	6	7	2	1	9
9	1	6	8	4	2	5	7	3

Hard #229

8	7	9	6	2	4	5	1	3
5	4	2	1	3	7	9	6	8
3	1	6	8	9	5	7	2	4
4	9	5	3	1	6	8	7	2
2	6	7	4	5	8	3	9	1
1	8	3	2	7	9	4	5	6
7	2	8	5	6	3	1	4	9
9	3	1	7	4	2	6	8	5
6	5	4	9	8	1	2	3	7

Hard #230

8	6	4	2	7	9	1	3	5
2	1	9	6	5	3	7	4	8
5	7	3	1	4	8	9	6	2
4	5	7	8	9	6	2	1	3
9	3	2	7	1	4	8	5	6
1	8	6	5	3	2	4	9	7
6	9	8	3	2	1	5	7	4
3	4	5	9	8	7	6	2	1
7	2	1	4	6	5	3	8	9

Hard #231

2	6	4	9	8	1	7	3	5
8	1	5	3	7	6	2	4	9
9	7	3	2	5	4	6	1	8
4	8	9	6	2	5	3	7	1
7	2	1	8	4	3	5	9	6
3	5	6	7	1	9	4	8	2
5	4	8	1	6	7	9	2	3
1	3	7	5	9	2	8	6	4
6	9	2	4	3	8	1	5	7

Hard #232

6	5	1	4	7	9	3	2	8
3	8	4	1	6	2	5	7	9
9	2	7	3	5	8	4	1	6
4	9	8	5	2	3	7	6	1
7	3	2	6	1	4	9	8	5
1	6	5	9	8	7	2	4	3
5	1	9	7	4	6	8	3	2
2	4	3	8	9	1	6	5	7
8	7	6	2	3	5	1	9	4

Hard #233

7	5	2	1	3	8	4	6	9
6	4	3	9	5	2	7	1	8
8	1	9	4	6	7	2	5	3
9	2	4	7	1	3	5	8	6
1	7	6	5	8	4	9	3	2
5	3	8	2	9	6	1	7	4
2	6	1	8	4	5	3	9	7
4	8	5	3	7	9	6	2	1
3	9	7	6	2	1	8	4	5

Hard #234

9	5	3	1	2	6	7	8	4
4	1	2	3	8	7	9	6	5
8	7	6	4	9	5	1	3	2
7	6	8	2	4	1	3	5	9
1	4	9	5	3	8	6	2	7
2	3	5	6	7	9	8	4	1
3	9	4	8	1	2	5	7	6
5	2	7	9	6	3	4	1	8
6	8	1	7	5	4	2	9	3

Hard #235

7	2	1	5	3	9	6	4	8
8	5	3	6	4	7	2	9	1
6	4	9	1	8	2	5	7	3
3	1	8	2	9	6	4	5	7
2	7	5	4	1	8	3	6	9
4	9	6	3	7	5	1	8	2
1	8	2	9	5	4	7	3	6
9	3	4	7	6	1	8	2	5
5	6	7	8	2	3	9	1	4

Hard #236

9	1	6	2	3	4	7	5	8
2	7	3	8	9	5	1	6	4
5	8	4	6	1	7	3	2	9
3	5	8	4	6	1	2	9	7
4	6	1	9	7	2	8	3	5
7	9	2	5	8	3	4	1	6
6	2	7	3	5	8	9	4	1
8	3	5	1	4	9	6	7	2
1	4	9	7	2	6	5	8	3

Hard #237

8	7	9	1	2	5	4	6	3
5	1	3	4	9	6	7	8	2
4	6	2	8	3	7	1	9	5
3	4	7	9	5	8	6	2	1
6	8	5	7	1	2	3	4	9
9	2	1	6	4	3	5	7	8
2	9	4	5	7	1	8	3	6
1	3	6	2	8	4	9	5	7
7	5	8	3	6	9	2	1	4

Hard #238

9	4	1	8	2	3	7	5	6
7	8	3	5	6	4	2	9	1
2	6	5	7	1	9	4	8	3
5	1	8	9	7	2	3	6	4
3	7	6	4	8	1	9	2	5
4	9	2	6	3	5	1	7	8
6	3	9	2	4	8	5	1	7
8	2	4	1	5	7	6	3	9
1	5	7	3	9	6	8	4	2

Hard #239

3	6	9	1	8	2	7	4	5
2	4	1	7	5	6	8	3	9
5	8	7	9	4	3	6	2	1
1	2	3	6	9	8	5	7	4
4	7	6	3	1	5	9	8	2
9	5	8	2	7	4	3	1	6
7	3	4	5	2	9	1	6	8
8	1	5	4	6	7	2	9	3
6	9	2	8	3	1	4	5	7

Hard #240

7	1	6	2	9	8	5	3	4
9	4	5	1	7	3	2	6	8
8	3	2	6	4	5	1	9	7
3	2	4	7	8	1	6	5	9
5	7	8	9	2	6	3	4	1
1	6	9	5	3	4	7	8	2
6	9	3	4	1	2	8	7	5
4	5	1	8	6	7	9	2	3
2	8	7	3	5	9	4	1	6

Hard #241

4	5	6	2	3	1	8	9	7
3	7	8	9	5	6	4	2	1
1	2	9	7	8	4	6	3	5
2	9	5	6	4	7	1	8	3
8	6	4	1	2	3	7	5	9
7	1	3	8	9	5	2	6	4
5	8	1	4	6	9	3	7	2
6	3	7	5	1	2	9	4	8
9	4	2	3	7	8	5	1	6

Hard #242

3	8	9	5	2	1	4	7	6
5	4	2	7	9	6	8	1	3
6	1	7	8	3	4	5	2	9
7	3	4	6	8	9	2	5	1
1	2	6	4	5	3	7	9	8
9	5	8	1	7	2	6	3	4
2	7	1	9	4	8	3	6	5
8	6	5	3	1	7	9	4	2
4	9	3	2	6	5	1	8	7

Hard #243

9	1	7	8	6	2	3	5	4
2	4	3	5	9	7	1	8	6
8	6	5	4	3	1	2	9	7
5	9	6	1	2	8	7	4	3
7	2	4	9	5	3	6	1	8
3	8	1	6	7	4	5	2	9
4	5	8	7	1	6	9	3	2
6	3	9	2	4	5	8	7	1
1	7	2	3	8	9	4	6	5

Hard #244

2	1	7	3	6	8	4	9	5
4	6	5	7	2	9	3	1	8
8	9	3	1	5	4	6	7	2
5	2	8	4	1	7	9	6	3
3	7	6	9	8	5	1	2	4
1	4	9	2	3	6	5	8	7
9	3	2	8	4	1	7	5	6
7	5	4	6	9	2	8	3	1
6	8	1	5	7	3	2	4	9

Hard #245

6	3	5	8	7	2	1	9	4
7	8	2	1	4	9	3	5	6
1	9	4	5	6	3	7	8	2
4	6	9	7	3	5	8	2	1
3	2	8	6	9	1	5	4	7
5	1	7	4	2	8	9	6	3
2	4	1	9	5	7	6	3	8
8	5	6	3	1	4	2	7	9
9	7	3	2	8	6	4	1	5

Hard #246

5	7	1	9	6	3	2	8	4
4	2	3	7	8	5	6	1	9
9	6	8	1	4	2	5	3	7
7	5	6	2	3	8	4	9	1
2	3	9	4	7	1	8	6	5
1	8	4	5	9	6	3	7	2
8	9	5	6	2	7	1	4	3
3	1	7	8	5	4	9	2	6
6	4	2	3	1	9	7	5	8

Hard #247

5	3	6	4	7	1	8	2	9
2	1	9	5	3	8	4	6	7
4	7	8	9	6	2	3	1	5
7	5	2	6	4	3	1	9	8
3	8	1	7	2	9	6	5	4
6	9	4	8	1	5	2	7	3
9	4	5	2	8	6	7	3	1
1	2	7	3	9	4	5	8	6
8	6	3	1	5	7	9	4	2

Hard #248

1	3	7	9	8	6	4	2	5
5	4	9	1	3	2	7	6	8
8	6	2	7	4	5	3	9	1
4	2	1	5	6	3	9	8	7
7	8	3	4	9	1	6	5	2
9	5	6	8	2	7	1	4	3
3	9	5	6	7	8	2	1	4
2	1	4	3	5	9	8	7	6
6	7	8	2	1	4	5	3	9

Hard #249

5	7	1	8	6	3	4	2	9
6	8	3	2	4	9	5	1	7
9	2	4	7	1	5	3	8	6
8	4	9	6	2	7	1	5	3
2	6	7	5	3	1	9	4	8
1	3	5	4	9	8	6	7	2
4	5	2	3	8	6	7	9	1
7	9	6	1	5	2	8	3	4
3	1	8	9	7	4	2	6	5

Hard #250

4	3	2	5	6	1	7	8	9
5	1	6	7	8	9	2	3	4
8	9	7	4	3	2	6	5	1
3	6	4	9	2	5	1	7	8
1	2	5	8	7	4	9	6	3
9	7	8	6	1	3	4	2	5
6	5	9	2	4	8	3	1	7
2	4	3	1	5	7	8	9	6
7	8	1	3	9	6	5	4	2

Hard #251

5	3	4	9	1	6	2	8	7
8	2	9	3	7	4	6	5	1
1	6	7	2	5	8	3	4	9
2	4	1	6	8	9	7	3	5
6	9	8	7	3	5	4	1	2
3	7	5	1	4	2	8	9	6
9	8	6	4	2	1	5	7	3
4	1	3	5	6	7	9	2	8
7	5	2	8	9	3	1	6	4

Hard #252

9	7	2	5	3	6	4	1	8
6	5	1	8	4	2	3	7	9
8	3	4	1	7	9	6	5	2
7	8	6	4	9	5	2	3	1
5	2	9	3	6	1	7	8	4
1	4	3	7	2	8	9	6	5
3	9	5	6	1	4	8	2	7
2	1	7	9	8	3	5	4	6
4	6	8	2	5	7	1	9	3

Hard #253

4	6	9	2	8	3	7	1	5
1	5	3	9	7	6	8	4	2
8	7	2	4	5	1	6	3	9
5	9	4	8	6	2	3	7	1
3	2	6	7	1	4	5	9	8
7	1	8	5	3	9	2	6	4
9	8	7	6	4	5	1	2	3
6	4	1	3	2	8	9	5	7
2	3	5	1	9	7	4	8	6

Hard #254

1	4	3	8	2	9	7	5	6
7	2	9	5	4	6	8	1	3
6	5	8	1	7	3	2	4	9
3	1	2	4	9	5	6	7	8
8	7	6	2	3	1	5	9	4
5	9	4	7	6	8	1	3	2
2	3	5	6	1	4	9	8	7
4	6	1	9	8	7	3	2	5
9	8	7	3	5	2	4	6	1

Hard #255

3	6	9	4	5	8	1	2	7
7	4	1	6	9	2	5	8	3
5	2	8	7	1	3	6	4	9
9	7	4	3	2	5	8	6	1
8	5	6	9	7	1	4	3	2
2	1	3	8	4	6	9	7	5
4	3	5	1	8	7	2	9	6
1	8	7	2	6	9	3	5	4
6	9	2	5	3	4	7	1	8

Hard #256

2	8	1	3	6	9	7	5	4
6	3	9	4	7	5	8	1	2
7	5	4	2	8	1	9	6	3
4	9	8	7	1	3	6	2	5
5	2	7	9	4	6	3	8	1
3	1	6	5	2	8	4	9	7
8	4	3	1	9	2	5	7	6
9	7	2	6	5	4	1	3	8
1	6	5	8	3	7	2	4	9

Hard #257

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

Hard #258

6	1	7	4	5	3	2	8	9
3	2	4	9	8	6	7	5	1
8	5	9	7	2	1	6	3	4
2	3	6	5	7	9	4	1	8
7	4	8	3	1	2	5	9	6
5	9	1	8	6	4	3	7	2
1	6	3	2	9	5	8	4	7
9	8	5	6	4	7	1	2	3
4	7	2	1	3	8	9	6	5

Hard #259

7	9	1	4	5	6	2	3	8
3	5	8	2	7	1	9	6	4
4	6	2	9	8	3	5	1	7
6	8	9	1	3	5	4	7	2
1	2	3	7	4	9	6	8	5
5	7	4	8	6	2	3	9	1
8	4	6	3	2	7	1	5	9
2	1	5	6	9	8	7	4	3
9	3	7	5	1	4	8	2	6

Hard #260

1	8	4	5	2	3	9	6	7
9	6	2	7	4	1	8	3	5
5	3	7	6	8	9	2	1	4
8	5	1	2	3	4	6	7	9
4	7	9	1	6	8	3	5	2
3	2	6	9	7	5	4	8	1
6	4	5	3	9	7	1	2	8
2	1	8	4	5	6	7	9	3
7	9	3	8	1	2	5	4	6

Hard #261

1	8	3	5	6	9	2	4	7
7	4	9	2	1	3	6	5	8
6	2	5	7	8	4	3	1	9
5	7	4	8	2	6	1	9	3
9	3	2	4	5	1	7	8	6
8	1	6	3	9	7	4	2	5
2	6	8	1	3	5	9	7	4
4	9	1	6	7	8	5	3	2
3	5	7	9	4	2	8	6	1

Hard #262

6	8	1	4	2	3	9	5	7
2	3	5	9	8	7	6	1	4
9	7	4	6	5	1	3	2	8
4	5	8	1	9	2	7	3	6
1	9	3	7	6	5	8	4	2
7	2	6	3	4	8	5	9	1
3	4	2	8	7	9	1	6	5
5	1	7	2	3	6	4	8	9
8	6	9	5	1	4	2	7	3

Hard #263

3	9	4	7	2	6	1	5	8
7	6	8	5	3	1	4	2	9
2	5	1	9	4	8	6	3	7
1	4	9	2	6	3	8	7	5
5	8	2	1	7	4	3	9	6
6	3	7	8	5	9	2	4	1
9	2	3	6	1	5	7	8	4
8	7	6	4	9	2	5	1	3
4	1	5	3	8	7	9	6	2

Hard #264

5	7	9	3	4	1	8	6	2
3	2	6	7	9	8	4	5	1
8	1	4	5	6	2	9	3	7
6	4	5	8	1	9	2	7	3
7	9	1	4	2	3	5	8	6
2	8	3	6	7	5	1	4	9
4	5	2	9	3	7	6	1	8
1	3	8	2	5	6	7	9	4
9	6	7	1	8	4	3	2	5

Hard #265

3	5	2	8	1	7	4	9	6
6	1	9	4	2	3	7	8	5
7	4	8	5	6	9	1	2	3
5	9	6	3	7	1	2	4	8
4	2	1	6	9	8	5	3	7
8	7	3	2	4	5	9	6	1
9	3	4	7	5	6	8	1	2
1	6	7	9	8	2	3	5	4
2	8	5	1	3	4	6	7	9

Hard #266

8	4	9	2	3	7	6	5	1
1	7	2	5	4	6	8	3	9
5	3	6	9	1	8	2	4	7
9	6	4	1	2	3	5	7	8
3	1	7	6	8	5	9	2	4
2	5	8	7	9	4	1	6	3
6	8	5	3	7	9	4	1	2
7	9	1	4	5	2	3	8	6
4	2	3	8	6	1	7	9	5

Hard #267

5	1	4	6	7	2	8	3	9
7	2	6	3	8	9	4	5	1
8	9	3	1	4	5	2	6	7
2	6	7	9	3	4	1	8	5
9	4	5	8	1	6	7	2	3
1	3	8	2	5	7	9	4	6
3	7	1	5	2	8	6	9	4
6	5	2	4	9	1	3	7	8
4	8	9	7	6	3	5	1	2

Hard #268

7	8	3	5	9	6	1	2	4
1	5	6	2	4	7	3	8	9
2	9	4	3	8	1	7	5	6
4	7	1	6	3	8	5	9	2
3	2	5	4	7	9	8	6	1
9	6	8	1	5	2	4	7	3
6	4	7	8	2	3	9	1	5
8	3	2	9	1	5	6	4	7
5	1	9	7	6	4	2	3	8

Hard #269

4	3	1	7	8	9	2	6	5
7	8	5	1	6	2	3	4	9
6	2	9	4	5	3	7	8	1
2	6	3	8	9	7	1	5	4
9	4	8	2	1	5	6	7	3
1	5	7	3	4	6	9	2	8
8	7	2	9	3	4	5	1	6
5	9	4	6	7	1	8	3	2
3	1	6	5	2	8	4	9	7

Hard #270

2	8	3	4	6	9	5	7	1
1	6	9	3	5	7	4	8	2
5	7	4	1	8	2	3	9	6
3	1	8	2	4	6	7	5	9
6	4	7	9	1	5	8	2	3
9	2	5	8	7	3	6	1	4
7	3	6	5	2	1	9	4	8
4	5	2	6	9	8	1	3	7
8	9	1	7	3	4	2	6	5

Hard #271

1	8	4	9	5	6	3	2	7
7	3	6	2	8	1	5	9	4
9	2	5	3	7	4	6	1	8
4	5	1	6	9	3	7	8	2
3	6	7	4	2	8	9	5	1
2	9	8	7	1	5	4	3	6
5	7	2	8	6	9	1	4	3
6	1	3	5	4	2	8	7	9
8	4	9	1	3	7	2	6	5

Hard #272

4	9	2	7	6	3	1	5	8
1	6	3	4	5	8	7	9	2
5	8	7	2	1	9	4	3	6
7	3	1	8	9	2	6	4	5
9	4	6	5	3	1	8	2	7
8	2	5	6	7	4	3	1	9
6	1	8	3	2	5	9	7	4
2	7	9	1	4	6	5	8	3
3	5	4	9	8	7	2	6	1

Hard #273

5	9	4	3	1	6	7	8	2
8	2	7	5	9	4	3	1	6
6	3	1	8	7	2	9	5	4
1	8	6	9	5	3	4	2	7
2	7	9	1	4	8	6	3	5
4	5	3	6	2	7	8	9	1
3	4	8	2	6	1	5	7	9
7	1	5	4	8	9	2	6	3
9	6	2	7	3	5	1	4	8

Hard #274

7	1	8	3	6	5	9	2	4
9	2	3	7	8	4	6	5	1
6	4	5	1	9	2	3	7	8
1	3	6	5	4	9	7	8	2
2	8	9	6	7	1	4	3	5
4	5	7	8	2	3	1	9	6
3	7	2	4	5	6	8	1	9
5	6	1	9	3	8	2	4	7
8	9	4	2	1	7	5	6	3

Hard #275

4	3	8	2	5	9	1	7	6
2	5	7	6	4	1	3	8	9
6	1	9	3	8	7	2	5	4
8	4	3	1	7	2	9	6	5
1	9	2	5	6	8	7	4	3
5	7	6	4	9	3	8	1	2
9	6	1	7	3	5	4	2	8
7	8	5	9	2	4	6	3	1
3	2	4	8	1	6	5	9	7

Hard #276

6	8	1	4	5	9	7	2	3
3	4	9	2	6	7	8	5	1
2	5	7	8	3	1	4	6	9
9	6	8	7	1	5	3	4	2
5	2	4	3	9	8	6	1	7
1	7	3	6	2	4	5	9	8
4	3	6	9	7	2	1	8	5
8	1	2	5	4	3	9	7	6
7	9	5	1	8	6	2	3	4

Hard #277

2	5	1	9	3	4	8	6	7
9	3	6	5	7	8	1	4	2
7	8	4	2	6	1	9	5	3
5	4	9	3	1	2	6	7	8
6	7	3	8	4	9	2	1	5
8	1	2	7	5	6	4	3	9
3	6	8	4	9	7	5	2	1
4	9	7	1	2	5	3	8	6
1	2	5	6	8	3	7	9	4

Hard #278

8	6	1	2	4	3	5	7	9
5	4	2	9	7	1	3	6	8
7	9	3	6	8	5	2	1	4
1	7	8	4	6	2	9	3	5
4	3	5	8	1	9	7	2	6
9	2	6	5	3	7	4	8	1
3	8	9	7	5	6	1	4	2
2	1	4	3	9	8	6	5	7
6	5	7	1	2	4	8	9	3

Hard #279

2	1	3	7	8	6	4	5	9
5	7	6	1	9	4	8	2	3
9	4	8	3	2	5	1	6	7
4	8	2	6	5	9	7	3	1
7	5	1	4	3	8	2	9	6
6	3	9	2	1	7	5	8	4
8	6	4	5	7	3	9	1	2
1	9	7	8	6	2	3	4	5
3	2	5	9	4	1	6	7	8

Hard #280

1	9	7	5	2	8	4	6	3
4	3	6	7	1	9	8	2	5
2	5	8	3	4	6	7	9	1
3	4	9	6	8	5	2	1	7
8	7	1	9	3	2	6	5	4
5	6	2	1	7	4	9	3	8
7	2	3	8	6	1	5	4	9
6	1	5	4	9	7	3	8	2
9	8	4	2	5	3	1	7	6

Hard #281

3	4	2	7	5	6	8	9	1
5	8	9	1	4	3	6	2	7
7	1	6	2	9	8	5	4	3
1	2	4	3	8	7	9	5	6
6	9	5	4	1	2	7	3	8
8	3	7	5	6	9	4	1	2
2	6	3	9	7	4	1	8	5
9	7	1	8	3	5	2	6	4
4	5	8	6	2	1	3	7	9

Hard #282

8	2	7	4	6	3	5	1	9
4	1	3	2	5	9	6	7	8
5	9	6	7	1	8	3	2	4
1	6	4	5	8	7	2	9	3
7	3	9	6	2	1	4	8	5
2	8	5	9	3	4	7	6	1
9	5	1	3	7	2	8	4	6
3	4	2	8	9	6	1	5	7
6	7	8	1	4	5	9	3	2

Hard #283

2	5	3	4	9	8	6	1	7
6	7	9	1	2	5	8	4	3
4	8	1	7	6	3	2	5	9
9	4	7	6	3	2	5	8	1
1	3	2	5	8	4	9	7	6
5	6	8	9	7	1	3	2	4
7	9	5	2	4	6	1	3	8
3	1	6	8	5	7	4	9	2
8	2	4	3	1	9	7	6	5

Hard #284

1	8	5	7	4	3	2	6	9
9	6	2	1	8	5	3	7	4
4	7	3	6	2	9	1	8	5
6	2	9	4	3	1	8	5	7
3	5	7	9	6	8	4	1	2
8	4	1	5	7	2	9	3	6
7	9	8	2	1	6	5	4	3
5	1	6	3	9	4	7	2	8
2	3	4	8	5	7	6	9	1

Hard #285

4	2	1	3	7	6	8	5	9
7	9	6	8	5	4	1	3	2
3	5	8	9	1	2	4	6	7
1	8	3	6	2	7	5	9	4
2	7	5	4	8	9	3	1	6
9	6	4	5	3	1	7	2	8
8	1	2	7	9	3	6	4	5
6	3	7	2	4	5	9	8	1
5	4	9	1	6	8	2	7	3

Hard #286

2	3	8	5	1	9	7	6	4
6	7	9	4	3	8	5	2	1
4	1	5	2	6	7	8	3	9
7	9	6	1	2	5	4	8	3
5	4	3	8	9	6	1	7	2
8	2	1	3	7	4	9	5	6
3	8	7	9	4	2	6	1	5
9	5	2	6	8	1	3	4	7
1	6	4	7	5	3	2	9	8

Hard #287

1	4	7	6	5	3	8	2	9
2	3	9	8	7	4	5	6	1
5	8	6	1	2	9	7	3	4
6	5	4	9	1	7	3	8	2
9	2	8	4	3	6	1	7	5
7	1	3	5	8	2	4	9	6
3	7	5	2	9	1	6	4	8
4	9	1	3	6	8	2	5	7
8	6	2	7	4	5	9	1	3

Hard #288



2	8	4	1	3	7	5	9	6
1	7	3	6	9	5	2	4	8
6	5	9	2	4	8	7	3	1
9	2	5	7	8	4	1	6	3
8	6	7	3	1	9	4	2	5
3	4	1	5	6	2	9	8	7
4	9	6	8	5	1	3	7	2
7	1	8	4	2	3	6	5	9
5	3	2	9	7	6	8	1	4

Hard #289

1	7	8	5	6	3	2	4	9
9	3	5	1	4	2	8	7	6
4	2	6	9	7	8	3	5	1
5	6	7	2	3	9	4	1	8
8	4	2	6	1	5	7	9	3
3	9	1	7	8	4	6	2	5
2	1	3	8	9	7	5	6	4
7	8	9	4	5	6	1	3	2
6	5	4	3	2	1	9	8	7

Hard #290

4	5	1	9	6	3	8	7	2
9	2	7	8	4	5	1	3	6
8	3	6	7	1	2	5	9	4
6	4	3	2	5	8	7	1	9
1	8	9	4	3	7	2	6	5
5	7	2	6	9	1	3	4	8
3	9	8	1	2	4	6	5	7
2	1	4	5	7	6	9	8	3
7	6	5	3	8	9	4	2	1

Hard #291

4	2	5	7	9	6	3	1	8
7	1	3	2	8	4	5	9	6
9	6	8	3	5	1	4	2	7
2	7	6	5	1	3	9	8	4
8	5	1	9	4	7	2	6	3
3	4	9	8	6	2	1	7	5
1	8	4	6	3	9	7	5	2
6	9	2	4	7	5	8	3	1
5	3	7	1	2	8	6	4	9

Hard #292

7	5	9	6	8	2	1	4	3
1	4	6	3	7	9	8	5	2
8	3	2	1	4	5	7	6	9
2	1	4	5	9	8	6	3	7
9	8	5	7	3	6	4	2	1
3	6	7	2	1	4	5	9	8
4	7	3	9	5	1	2	8	6
6	9	8	4	2	7	3	1	5
5	2	1	8	6	3	9	7	4

Hard #293

6	2	9	4	1	3	8	5	7
3	5	7	2	9	8	6	1	4
8	1	4	7	5	6	9	2	3
4	6	2	5	3	9	1	7	8
9	8	5	1	7	4	2	3	6
7	3	1	8	6	2	5	4	9
1	4	6	3	8	5	7	9	2
5	9	3	6	2	7	4	8	1
2	7	8	9	4	1	3	6	5

Hard #294

4	1	8	3	7	6	2	5	9
2	9	6	8	5	1	7	3	4
5	3	7	4	9	2	1	6	8
9	2	4	6	1	8	3	7	5
8	6	5	7	3	9	4	1	2
3	7	1	2	4	5	8	9	6
7	5	9	1	2	4	6	8	3
6	4	3	5	8	7	9	2	1
1	8	2	9	6	3	5	4	7

Hard #295

8	5	1	3	6	2	4	7	9
3	7	4	5	8	9	2	1	6
2	9	6	1	4	7	8	3	5
9	4	8	6	5	1	3	2	7
1	6	5	2	7	3	9	8	4
7	2	3	8	9	4	6	5	1
4	3	7	9	2	5	1	6	8
5	8	2	4	1	6	7	9	3
6	1	9	7	3	8	5	4	2

Hard #296

4	7	6	2	9	1	8	5	3
3	5	8	7	4	6	1	2	9
1	2	9	5	8	3	7	6	4
2	8	4	9	6	5	3	7	1
5	6	3	4	1	7	9	8	2
7	9	1	3	2	8	5	4	6
6	4	5	1	7	9	2	3	8
8	1	7	6	3	2	4	9	5
9	3	2	8	5	4	6	1	7

Hard #297

8	5	1	9	3	7	6	4	2
7	4	9	6	5	2	3	8	1
2	3	6	8	1	4	9	5	7
4	8	3	7	6	1	5	2	9
9	2	5	4	8	3	1	7	6
6	1	7	2	9	5	8	3	4
5	7	8	1	2	6	4	9	3
1	9	4	3	7	8	2	6	5
3	6	2	5	4	9	7	1	8

Hard #298

1	5	7	9	3	6	4	8	2
3	2	4	5	7	8	6	1	9
8	9	6	2	1	4	5	3	7
6	7	8	3	5	1	2	9	4
9	3	5	4	8	2	7	6	1
2	4	1	7	6	9	8	5	3
5	1	2	6	4	3	9	7	8
4	6	3	8	9	7	1	2	5
7	8	9	1	2	5	3	4	6

Hard #299

2	9	6	7	5	1	3	4	8
5	7	1	3	8	4	9	2	6
3	4	8	9	6	2	5	7	1
9	5	4	2	3	8	1	6	7
8	6	2	1	7	5	4	3	9
7	1	3	4	9	6	8	5	2
4	8	9	5	2	7	6	1	3
1	3	7	6	4	9	2	8	5
6	2	5	8	1	3	7	9	4

Hard #300

6	7	8	9	3	1	4	5	2
1	4	3	2	7	5	8	6	9
5	9	2	6	8	4	1	3	7
9	5	1	8	2	6	3	7	4
4	3	6	1	9	7	5	2	8
8	2	7	5	4	3	9	1	6
3	6	9	4	1	2	7	8	5
7	8	5	3	6	9	2	4	1
2	1	4	7	5	8	6	9	3

Hard #301

3	6	2	8	9	1	4	7	5
8	5	7	4	3	2	9	6	1
9	1	4	6	7	5	8	3	2
6	7	3	2	1	4	5	9	8
5	2	1	7	8	9	3	4	6
4	8	9	5	6	3	1	2	7
2	4	8	9	5	6	7	1	3
7	3	6	1	4	8	2	5	9
1	9	5	3	2	7	6	8	4

Hard #302

1	7	8	6	5	4	3	2	9
5	2	4	9	1	3	8	6	7
6	3	9	7	8	2	4	5	1
9	4	7	5	2	1	6	3	8
8	1	6	4	3	9	5	7	2
3	5	2	8	7	6	9	1	4
7	9	5	1	6	8	2	4	3
4	6	3	2	9	7	1	8	5
2	8	1	3	4	5	7	9	6

Hard #303

3	8	6	9	2	4	5	7	1
4	2	1	5	7	3	8	6	9
9	7	5	6	1	8	4	2	3
7	4	9	1	6	5	3	8	2
8	6	3	4	9	2	1	5	7
5	1	2	8	3	7	9	4	6
1	5	7	3	4	6	2	9	8
6	3	4	2	8	9	7	1	5
2	9	8	7	5	1	6	3	4

Hard #304

4	1	2	7	5	3	8	9	6
5	6	9	8	4	1	2	7	3
8	3	7	6	2	9	1	4	5
1	5	8	9	6	4	3	2	7
3	7	4	2	1	5	6	8	9
9	2	6	3	7	8	5	1	4
7	8	1	5	9	6	4	3	2
6	9	3	4	8	2	7	5	1
2	4	5	1	3	7	9	6	8

Hard #305

8	4	3	7	9	5	6	2	1
6	2	5	1	8	3	9	4	7
9	1	7	6	4	2	5	8	3
5	9	6	2	1	4	3	7	8
7	8	2	3	5	6	4	1	9
4	3	1	9	7	8	2	6	5
3	7	9	4	6	1	8	5	2
1	6	8	5	2	9	7	3	4
2	5	4	8	3	7	1	9	6

Hard #306

1	4	7	6	5	3	8	9	2
5	2	9	7	1	8	4	6	3
8	3	6	9	4	2	5	7	1
3	7	2	5	9	4	1	8	6
6	5	1	8	3	7	2	4	9
9	8	4	1	2	6	3	5	7
2	6	8	4	7	1	9	3	5
4	9	3	2	6	5	7	1	8
7	1	5	3	8	9	6	2	4

Hard #307

2	4	1	8	7	3	6	5	9
6	7	9	1	2	5	8	4	3
8	3	5	9	4	6	1	7	2
4	6	2	3	8	7	5	9	1
9	8	7	5	1	4	2	3	6
5	1	3	6	9	2	7	8	4
7	5	6	2	3	9	4	1	8
3	2	8	4	5	1	9	6	7
1	9	4	7	6	8	3	2	5

Hard #308

5	7	9	1	4	8	6	2	3
6	1	8	2	3	9	7	4	5
3	2	4	7	5	6	8	9	1
8	5	2	3	1	7	9	6	4
1	9	6	8	2	4	3	5	7
7	4	3	6	9	5	2	1	8
9	3	1	4	7	2	5	8	6
4	8	5	9	6	3	1	7	2
2	6	7	5	8	1	4	3	9

Hard #309

9	7	4	6	1	3	5	8	2
8	2	1	9	5	4	7	3	6
6	3	5	2	7	8	9	4	1
1	9	8	7	2	6	3	5	4
4	6	3	1	8	5	2	9	7
7	5	2	3	4	9	6	1	8
5	1	6	4	9	2	8	7	3
3	8	7	5	6	1	4	2	9
2	4	9	8	3	7	1	6	5

Hard #310

8	7	2	3	5	1	4	9	6
4	5	1	6	7	9	8	2	3
3	6	9	2	4	8	7	1	5
6	9	8	5	3	2	1	4	7
7	4	5	1	9	6	3	8	2
2	1	3	4	8	7	6	5	9
1	3	7	9	2	4	5	6	8
5	2	6	8	1	3	9	7	4
9	8	4	7	6	5	2	3	1

Hard #311

2	9	1	4	8	7	6	3	5
6	4	8	3	5	9	1	7	2
7	5	3	2	6	1	8	4	9
1	2	4	7	3	6	9	5	8
5	8	9	1	4	2	7	6	3
3	7	6	8	9	5	4	2	1
4	6	5	9	2	8	3	1	7
8	3	7	5	1	4	2	9	6
9	1	2	6	7	3	5	8	4

Hard #312

2	6	1	8	9	7	5	3	4
7	9	8	4	3	5	6	1	2
4	3	5	2	6	1	8	7	9
3	5	2	7	4	8	1	9	6
8	7	4	6	1	9	2	5	3
6	1	9	5	2	3	7	4	8
9	2	7	1	8	4	3	6	5
5	4	6	3	7	2	9	8	1
1	8	3	9	5	6	4	2	7

Hard #313

9	6	2	1	5	3	4	8	7
7	5	1	4	8	6	2	9	3
8	4	3	7	9	2	1	6	5
1	2	5	8	3	4	9	7	6
4	8	9	6	1	7	5	3	2
3	7	6	5	2	9	8	1	4
6	1	8	2	7	5	3	4	9
5	9	4	3	6	8	7	2	1
2	3	7	9	4	1	6	5	8

Hard #314

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

Hard #315

1	8	9	5	4	3	7	6	2
6	2	7	8	1	9	5	3	4
5	4	3	6	7	2	9	1	8
7	3	8	2	9	4	6	5	1
4	5	2	1	6	7	3	8	9
9	1	6	3	5	8	4	2	7
2	9	5	4	8	6	1	7	3
3	7	1	9	2	5	8	4	6
8	6	4	7	3	1	2	9	5

Hard #316

2	4	8	7	3	9	1	5	6
9	1	3	5	6	4	2	7	8
7	6	5	8	2	1	3	4	9
6	2	1	3	4	8	7	9	5
5	3	9	1	7	6	4	8	2
8	7	4	9	5	2	6	1	3
3	8	6	4	9	7	5	2	1
4	9	2	6	1	5	8	3	7
1	5	7	2	8	3	9	6	4

Hard #317

2	4	9	7	8	6	3	5	1
1	8	6	3	5	2	7	4	9
3	7	5	9	1	4	2	8	6
5	2	7	4	6	3	1	9	8
6	1	8	5	9	7	4	3	2
9	3	4	1	2	8	6	7	5
8	5	3	6	4	1	9	2	7
7	6	2	8	3	9	5	1	4
4	9	1	2	7	5	8	6	3

Hard #318

2	6	4	7	3	1	5	9	8
5	3	8	6	9	4	2	1	7
1	9	7	2	8	5	6	3	4
6	8	5	3	2	9	7	4	1
9	1	2	4	7	8	3	6	5
7	4	3	5	1	6	8	2	9
8	7	6	1	4	2	9	5	3
3	5	1	9	6	7	4	8	2
4	2	9	8	5	3	1	7	6

Hard #319

5	7	4	9	2	8	6	3	1
1	2	9	7	3	6	4	5	8
8	6	3	5	1	4	2	9	7
9	1	6	4	8	7	3	2	5
7	5	2	1	6	3	8	4	9
4	3	8	2	9	5	7	1	6
3	4	1	6	7	9	5	8	2
2	8	7	3	5	1	9	6	4
6	9	5	8	4	2	1	7	3

Hard #320

6	8	2	3	1	9	7	4	5
4	3	9	5	7	2	1	6	8
7	1	5	4	8	6	9	3	2
8	2	1	7	6	3	5	9	4
3	9	6	8	5	4	2	1	7
5	4	7	9	2	1	6	8	3
1	6	4	2	3	5	8	7	9
9	5	8	1	4	7	3	2	6
2	7	3	6	9	8	4	5	1

Hard #321

6	2	8	3	4	9	5	1	7
4	5	7	2	6	1	8	3	9
1	9	3	7	5	8	6	2	4
8	6	5	9	1	2	4	7	3
7	1	2	4	3	5	9	8	6
9	3	4	6	8	7	2	5	1
2	7	6	5	9	3	1	4	8
5	4	1	8	7	6	3	9	2
3	8	9	1	2	4	7	6	5

Hard #322

4	2	6	5	3	1	8	9	7
8	9	3	6	4	7	1	2	5
5	1	7	9	8	2	6	4	3
7	5	1	8	2	3	9	6	4
6	8	9	4	1	5	3	7	2
3	4	2	7	6	9	5	8	1
2	7	5	3	9	8	4	1	6
1	6	8	2	5	4	7	3	9
9	3	4	1	7	6	2	5	8

Hard #323

6	9	7	3	1	4	8	5	2
8	1	3	5	2	9	7	6	4
4	5	2	6	7	8	9	3	1
7	6	5	4	3	2	1	9	8
1	2	4	9	8	6	5	7	3
3	8	9	7	5	1	2	4	6
5	3	8	2	4	7	6	1	9
9	4	1	8	6	5	3	2	7
2	7	6	1	9	3	4	8	5

Hard #324

3	9	8	5	1	6	7	2	4
6	5	1	7	4	2	8	3	9
7	2	4	3	9	8	6	5	1
5	4	6	2	8	3	1	9	7
9	7	3	1	6	4	2	8	5
8	1	2	9	7	5	4	6	3
4	6	9	8	5	7	3	1	2
2	8	5	4	3	1	9	7	6
1	3	7	6	2	9	5	4	8

Hard #325

6	9	2	5	4	1	7	8	3
1	3	8	2	9	7	5	4	6
4	7	5	8	3	6	1	9	2
8	4	9	7	1	2	3	6	5
7	5	3	6	8	9	4	2	1
2	6	1	4	5	3	9	7	8
3	2	7	9	6	5	8	1	4
9	1	4	3	2	8	6	5	7
5	8	6	1	7	4	2	3	9

Hard #326

3	6	1	5	9	8	2	7	4
4	5	9	2	7	1	8	3	6
2	8	7	6	3	4	9	5	1
1	2	3	7	4	6	5	8	9
9	4	5	3	8	2	1	6	7
8	7	6	9	1	5	4	2	3
5	3	8	1	6	9	7	4	2
6	9	2	4	5	7	3	1	8
7	1	4	8	2	3	6	9	5

Hard #327

8	1	7	9	5	4	2	3	6
4	3	2	6	8	7	9	1	5
9	5	6	1	3	2	8	7	4
6	8	9	3	7	1	4	5	2
7	4	3	5	2	6	1	8	9
1	2	5	8	4	9	3	6	7
2	6	8	4	1	5	7	9	3
5	7	1	2	9	3	6	4	8
3	9	4	7	6	8	5	2	1

Hard #328

6	4	1	8	2	3	9	7	5
8	5	2	7	9	1	3	6	4
9	7	3	4	6	5	8	2	1
3	6	7	9	1	2	4	5	8
2	9	4	5	3	8	6	1	7
1	8	5	6	7	4	2	3	9
4	2	9	3	5	7	1	8	6
7	1	8	2	4	6	5	9	3
5	3	6	1	8	9	7	4	2

Hard #329

5	1	3	7	6	8	4	2	9
9	2	6	4	3	5	8	1	7
7	8	4	9	2	1	3	6	5
4	7	8	6	9	3	1	5	2
2	5	9	1	7	4	6	8	3
3	6	1	8	5	2	9	7	4
8	3	7	5	4	6	2	9	1
6	4	5	2	1	9	7	3	8
1	9	2	3	8	7	5	4	6

Hard #330

5	4	8	3	1	2	6	7	9
1	6	2	9	5	7	3	8	4
3	7	9	6	4	8	5	1	2
7	9	1	4	8	6	2	5	3
4	2	3	5	7	9	1	6	8
8	5	6	1	2	3	9	4	7
6	3	4	8	9	1	7	2	5
9	8	7	2	6	5	4	3	1
2	1	5	7	3	4	8	9	6

Hard #331

2	5	3	8	4	6	1	9	7
8	4	7	5	9	1	2	3	6
6	1	9	3	2	7	8	4	5
1	3	8	6	5	4	7	2	9
4	9	5	1	7	2	3	6	8
7	6	2	9	3	8	4	5	1
5	2	4	7	8	9	6	1	3
3	7	6	4	1	5	9	8	2
9	8	1	2	6	3	5	7	4

Hard #332

4	1	8	5	3	6	9	2	7
9	5	2	1	8	7	3	4	6
6	3	7	4	9	2	8	1	5
1	6	3	7	4	8	2	5	9
7	2	4	9	6	5	1	3	8
5	8	9	3	2	1	6	7	4
8	9	5	2	7	3	4	6	1
3	4	1	6	5	9	7	8	2
2	7	6	8	1	4	5	9	3

Hard #333

4	1	2	5	9	6	7	8	3
6	5	8	7	3	1	2	4	9
7	3	9	4	2	8	6	1	5
9	4	5	6	7	3	8	2	1
3	6	1	8	4	2	9	5	7
2	8	7	9	1	5	4	3	6
1	9	6	3	8	4	5	7	2
8	7	3	2	5	9	1	6	4
5	2	4	1	6	7	3	9	8

Hard #334

9	7	3	8	2	6	5	4	1
4	2	8	1	3	5	9	6	7
6	1	5	9	7	4	2	3	8
5	6	7	3	1	8	4	2	9
3	4	1	2	6	9	7	8	5
8	9	2	4	5	7	6	1	3
2	8	6	5	9	1	3	7	4
7	5	4	6	8	3	1	9	2
1	3	9	7	4	2	8	5	6

Hard #335

6	5	4	7	8	3	1	2	9
7	8	9	1	4	2	5	3	6
2	3	1	5	9	6	7	8	4
3	7	5	2	6	4	8	9	1
9	6	8	3	7	1	2	4	5
4	1	2	9	5	8	6	7	3
5	9	6	8	3	7	4	1	2
8	2	3	4	1	5	9	6	7
1	4	7	6	2	9	3	5	8

Hard #336