

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96

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

Easy #97

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

Easy #98

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

Easy #99

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

Easy #100

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

Easy #101

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

Easy #102

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

Easy #103

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

Easy #104

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

Easy #105

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

Easy #106

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

Easy #107

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

Easy #108

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

Easy #109

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

Easy #110

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

Easy #111

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

Easy #112

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

Easy #113

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

Easy #114

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

Easy #115

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

Easy #116

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

Easy #117

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

Easy #118

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

Easy #119

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

Easy #120

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

Easy #121

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

Easy #122

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

Easy #123

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

Easy #124

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

Easy #125

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

Easy #126

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

Easy #127

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

Easy #128

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

Easy #129

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

Easy #130

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

Easy #131

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

Easy #132

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

Easy #133

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

Easy #134

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

Easy #135

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

Easy #136

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

Easy #137

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

Easy #138

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

Easy #139

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

Easy #140

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

Easy #141

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

Easy #142

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

Easy #143

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

Easy #144

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

Easy #145

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

Easy #146

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

Easy #147

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

Easy #148

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

Easy #149

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

Easy #150

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

Easy #151

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

Easy #152

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

Easy #153

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

Easy #154

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

Easy #155

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

Easy #156

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

Easy #157

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

Easy #158

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

Easy #159

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

Easy #160

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

Easy #161

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

Easy #162

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

Easy #163

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

Easy #164

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

Easy #165

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

Easy #166

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

Easy #167

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

Easy #168

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

Easy #169

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

Easy #170

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

Easy #171

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

Easy #172

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

Easy #173

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

Easy #174

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

Easy #175

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

Easy #176

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

Easy #177

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

Easy #178

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

Easy #179

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

Easy #180

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

Easy #181

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

Easy #182

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

Easy #183

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

Easy #184

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

Easy #185

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

Easy #186

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

Easy #187

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

Easy #188

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

Easy #189

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

Easy #190

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

Easy #191

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

Easy #192

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

Easy #193

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

Easy #194

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

Easy #195

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

Easy #196

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

Easy #197

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

Easy #198

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

Easy #199

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

Easy #200

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

Easy #201

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

Easy #202

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

Easy #203

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

Easy #204

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

Easy #205

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

Easy #206

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

Easy #207

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

Easy #208

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

Easy #209

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

Easy #210

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

Easy #211

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

Easy #212

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

Easy #213

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

Easy #214

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

Easy #215

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

Easy #216

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

Easy #217

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

Easy #218

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

Easy #219

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

Easy #220

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

Easy #221

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

Easy #222

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

Easy #223

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

Easy #224

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

Easy #225

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

Easy #226

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

Easy #227

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

Easy #228

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

Easy #229

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

Easy #230

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

Easy #231

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

Easy #232

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

Easy #233

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

Easy #234

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

Easy #235

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

Easy #236

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

Easy #237

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

Easy #238

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

Easy #239

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

Easy #240

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

Easy #241

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

Easy #242

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

Easy #243

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

Easy #244

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

Easy #245

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

Easy #246

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

Easy #247

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

Easy #248

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

Easy #249

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

Easy #250

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

Easy #251

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

Easy #252

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

Easy #253

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

Easy #254

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

Easy #255

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

Easy #256

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

Easy #257

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

Easy #258

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

Easy #259

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

Easy #260

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

Easy #261

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

Easy #262

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

Easy #263

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

Easy #264

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

Easy #265

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

Easy #266

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

Easy #267

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

Easy #268

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

Easy #269

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

Easy #270

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

Easy #271

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

Easy #272

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

Easy #273

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

Easy #274

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

Easy #275

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

Easy #276

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

Easy #277

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

Easy #278

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

Easy #279

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

Easy #280

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

Easy #281

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

Easy #282

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

Easy #283

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

Easy #284

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

Easy #285

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

Easy #286

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

Easy #287

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

Easy #288

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

Easy #289

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

Easy #290

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

Easy #291

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

Easy #292

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

Easy #293

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

Easy #294

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

Easy #295

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

Easy #296

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

Easy #297

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

Easy #298

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

Easy #299

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

Easy #300

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

Easy #301

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

Easy #302

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

Easy #303

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

Easy #304

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

Easy #305

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

Easy #306

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

Easy #307

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

Easy #308

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

Easy #309

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

Easy #310

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

Easy #311

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

Easy #312

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

Easy #313

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

Easy #314

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

Easy #315

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

Easy #316

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

Easy #317

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

Easy #318

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

Easy #319

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

Easy #320

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

Easy #321

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

Easy #322

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

Easy #323

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

Easy #324

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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 #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60

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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156

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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252

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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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

Medium #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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 #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348

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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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 #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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 #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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 #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96

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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

9	1	7	8	2	5	6	4	3
8	3	6	9	1	4	5	7	2
4	5	2	6	3	7	9	1	8
3	2	4	5	8	9	7	6	1
5	7	8	2	6	1	3	9	4
6	9	1	4	7	3	8	2	5
2	8	3	7	4	6	1	5	9
7	4	9	1	5	8	2	3	6
1	6	5	3	9	2	4	8	7

Hard #148

7	5	8	1	4	9	3	2	6
6	1	4	3	2	5	8	9	7
2	9	3	7	8	6	1	5	4
1	3	7	4	5	2	6	8	9
8	4	2	6	9	7	5	3	1
9	6	5	8	3	1	7	4	2
4	8	1	2	7	3	9	6	5
5	2	6	9	1	8	4	7	3
3	7	9	5	6	4	2	1	8

Hard #149

5	2	7	9	3	1	4	6	8
4	6	8	5	2	7	9	1	3
1	3	9	6	8	4	7	5	2
7	9	6	2	1	8	3	4	5
8	4	5	3	9	6	2	7	1
2	1	3	7	4	5	8	9	6
6	8	4	1	7	2	5	3	9
3	7	1	8	5	9	6	2	4
9	5	2	4	6	3	1	8	7

Hard #150

3	2	7	5	4	6	1	9	8
4	9	8	2	3	1	5	6	7
1	6	5	9	8	7	2	4	3
8	7	2	3	5	4	9	1	6
9	1	3	6	2	8	4	7	5
6	5	4	1	7	9	8	3	2
2	3	1	7	9	5	6	8	4
7	4	6	8	1	2	3	5	9
5	8	9	4	6	3	7	2	1

Hard #151

5	1	8	7	6	9	2	3	4
6	9	2	8	3	4	1	7	5
7	4	3	2	1	5	6	8	9
9	3	7	6	4	2	8	5	1
4	8	5	9	7	1	3	6	2
1	2	6	3	5	8	4	9	7
3	7	1	5	2	6	9	4	8
8	6	4	1	9	7	5	2	3
2	5	9	4	8	3	7	1	6

Hard #152

9	2	3	5	6	7	8	1	4
1	8	6	9	4	3	5	2	7
7	5	4	1	2	8	9	3	6
5	4	1	2	7	9	3	6	8
6	9	8	4	3	1	2	7	5
3	7	2	6	8	5	1	4	9
4	3	9	7	5	2	6	8	1
2	6	5	8	1	4	7	9	3
8	1	7	3	9	6	4	5	2

Hard #153

9	5	6	4	1	2	7	3	8
2	7	1	9	8	3	5	6	4
8	3	4	7	6	5	2	9	1
4	6	7	3	2	1	8	5	9
3	8	9	5	7	4	6	1	2
1	2	5	6	9	8	3	4	7
5	9	8	1	3	7	4	2	6
6	4	2	8	5	9	1	7	3
7	1	3	2	4	6	9	8	5

Hard #154

2	3	6	8	5	7	1	4	9
8	7	5	1	4	9	6	3	2
4	9	1	2	6	3	5	7	8
1	6	2	9	7	4	8	5	3
5	4	3	6	8	2	7	9	1
9	8	7	3	1	5	4	2	6
7	2	8	4	3	6	9	1	5
3	1	4	5	9	8	2	6	7
6	5	9	7	2	1	3	8	4

Hard #155

2	3	5	7	6	9	1	8	4
9	6	1	4	8	2	5	7	3
7	8	4	5	1	3	2	9	6
5	9	6	1	3	4	8	2	7
8	4	3	2	7	5	6	1	9
1	7	2	8	9	6	3	4	5
3	1	7	9	5	8	4	6	2
6	2	8	3	4	7	9	5	1
4	5	9	6	2	1	7	3	8

Hard #156

4	2	1	5	6	8	9	7	3
7	6	8	3	4	9	5	1	2
3	9	5	2	7	1	4	8	6
1	8	2	9	3	4	6	5	7
6	5	4	8	2	7	1	3	9
9	7	3	6	1	5	8	2	4
2	1	7	4	5	6	3	9	8
5	4	9	7	8	3	2	6	1
8	3	6	1	9	2	7	4	5

Hard #157

5	8	2	4	9	3	6	1	7
6	9	4	7	1	2	5	3	8
7	1	3	5	8	6	2	4	9
4	6	7	9	3	1	8	5	2
1	3	9	2	5	8	7	6	4
8	2	5	6	4	7	3	9	1
3	4	6	8	7	9	1	2	5
9	7	1	3	2	5	4	8	6
2	5	8	1	6	4	9	7	3

Hard #158

6	2	9	4	8	5	1	7	3
7	5	4	3	6	1	9	8	2
3	1	8	9	7	2	4	6	5
9	8	1	7	5	3	2	4	6
4	6	2	8	1	9	5	3	7
5	7	3	2	4	6	8	1	9
2	9	7	1	3	4	6	5	8
1	3	6	5	2	8	7	9	4
8	4	5	6	9	7	3	2	1

Hard #159

9	8	3	7	1	5	6	2	4
4	6	2	8	9	3	7	5	1
7	1	5	6	2	4	9	8	3
8	9	7	5	4	2	3	1	6
2	5	4	3	6	1	8	7	9
6	3	1	9	7	8	5	4	2
5	2	9	1	3	7	4	6	8
1	7	6	4	8	9	2	3	5
3	4	8	2	5	6	1	9	7

Hard #160

9	1	6	8	2	4	3	5	7
4	2	5	7	3	9	1	6	8
7	8	3	1	6	5	4	2	9
1	4	8	9	5	6	2	7	3
3	6	9	2	4	7	5	8	1
5	7	2	3	8	1	6	9	4
6	3	7	4	9	2	8	1	5
8	5	1	6	7	3	9	4	2
2	9	4	5	1	8	7	3	6

Hard #161

9	3	5	1	8	2	6	4	7
2	8	6	3	7	4	9	1	5
4	7	1	5	6	9	8	3	2
8	9	3	4	5	6	7	2	1
5	6	2	7	1	3	4	8	9
7	1	4	2	9	8	3	5	6
3	4	7	9	2	1	5	6	8
1	5	8	6	4	7	2	9	3
6	2	9	8	3	5	1	7	4

Hard #162

8	6	1	7	4	3	5	2	9
9	7	5	6	8	2	3	4	1
2	3	4	5	9	1	7	6	8
1	5	9	2	7	8	4	3	6
3	8	7	4	6	5	1	9	2
6	4	2	1	3	9	8	7	5
5	9	6	3	1	4	2	8	7
4	2	8	9	5	7	6	1	3
7	1	3	8	2	6	9	5	4

Hard #163

6	5	2	4	7	1	9	8	3
4	1	3	9	2	8	7	5	6
8	7	9	6	5	3	2	4	1
5	9	6	3	4	2	8	1	7
3	8	7	5	1	6	4	2	9
1	2	4	7	8	9	6	3	5
9	4	1	2	6	5	3	7	8
7	3	8	1	9	4	5	6	2
2	6	5	8	3	7	1	9	4

Hard #164

5	8	2	1	6	9	4	7	3
9	6	3	7	4	8	5	1	2
4	7	1	2	5	3	9	8	6
8	4	6	3	7	5	2	9	1
3	2	7	8	9	1	6	5	4
1	9	5	6	2	4	7	3	8
2	5	8	4	1	7	3	6	9
6	3	9	5	8	2	1	4	7
7	1	4	9	3	6	8	2	5

Hard #165

8	2	9	4	3	1	5	6	7
1	3	6	5	7	2	9	4	8
7	5	4	6	9	8	1	3	2
6	4	2	9	1	3	8	7	5
5	9	8	2	4	7	6	1	3
3	7	1	8	6	5	2	9	4
9	8	3	7	2	6	4	5	1
4	1	5	3	8	9	7	2	6
2	6	7	1	5	4	3	8	9

Hard #166

7	2	9	8	3	5	4	6	1
4	8	1	7	9	6	2	5	3
5	6	3	1	2	4	8	9	7
1	7	6	5	8	9	3	2	4
9	4	2	3	7	1	6	8	5
3	5	8	6	4	2	7	1	9
2	1	4	9	6	3	5	7	8
8	3	5	2	1	7	9	4	6
6	9	7	4	5	8	1	3	2

Hard #167

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

Hard #168

8	2	7	5	1	4	9	3	6
5	3	6	9	2	7	8	4	1
9	4	1	6	8	3	2	5	7
1	6	4	8	3	2	5	7	9
7	8	5	4	9	1	6	2	3
3	9	2	7	5	6	1	8	4
4	5	3	2	6	9	7	1	8
6	7	8	1	4	5	3	9	2
2	1	9	3	7	8	4	6	5

Hard #169

8	3	4	9	7	2	5	1	6
9	2	5	8	6	1	3	7	4
6	1	7	4	3	5	8	9	2
1	7	6	5	4	3	2	8	9
2	5	8	6	1	9	4	3	7
3	4	9	7	2	8	6	5	1
4	6	3	1	5	7	9	2	8
5	8	1	2	9	4	7	6	3
7	9	2	3	8	6	1	4	5

Hard #170

3	8	6	7	4	1	5	9	2
4	5	7	2	9	3	8	6	1
9	2	1	6	8	5	4	3	7
2	3	5	9	7	8	6	1	4
8	7	9	4	1	6	3	2	5
1	6	4	3	5	2	9	7	8
7	1	3	5	6	4	2	8	9
6	4	8	1	2	9	7	5	3
5	9	2	8	3	7	1	4	6

Hard #171

6	7	1	2	4	5	9	3	8
8	4	9	1	6	3	7	2	5
2	3	5	7	9	8	6	1	4
3	6	4	9	2	1	8	5	7
9	5	2	8	7	4	1	6	3
1	8	7	3	5	6	4	9	2
5	1	3	6	8	7	2	4	9
7	9	6	4	3	2	5	8	1
4	2	8	5	1	9	3	7	6

Hard #172

2	8	9	6	4	7	1	5	3
7	1	3	5	2	8	6	4	9
5	6	4	1	3	9	7	8	2
4	5	7	3	8	6	2	9	1
8	3	6	2	9	1	4	7	5
1	9	2	4	7	5	3	6	8
6	7	1	8	5	3	9	2	4
9	4	5	7	1	2	8	3	6
3	2	8	9	6	4	5	1	7

Hard #173

4	5	8	7	2	1	6	9	3
1	3	6	4	8	9	7	2	5
2	9	7	6	3	5	8	4	1
3	2	5	1	6	8	4	7	9
7	8	1	9	5	4	2	3	6
6	4	9	2	7	3	1	5	8
5	1	4	8	9	2	3	6	7
8	7	3	5	4	6	9	1	2
9	6	2	3	1	7	5	8	4

Hard #174

7	8	3	4	1	6	9	5	2
2	1	5	7	3	9	8	6	4
6	9	4	8	2	5	7	1	3
9	6	1	3	5	7	4	2	8
3	2	7	1	4	8	5	9	6
4	5	8	9	6	2	1	3	7
5	7	9	2	8	3	6	4	1
8	4	2	6	9	1	3	7	5
1	3	6	5	7	4	2	8	9

Hard #175

3	1	7	9	5	6	2	4	8
6	2	8	1	4	7	9	3	5
9	4	5	2	3	8	7	1	6
1	8	9	5	6	4	3	2	7
2	7	3	8	1	9	6	5	4
4	5	6	7	2	3	1	8	9
8	3	4	6	9	2	5	7	1
5	9	2	4	7	1	8	6	3
7	6	1	3	8	5	4	9	2

Hard #176

2	5	1	7	6	4	9	3	8
3	6	4	8	9	5	1	7	2
8	7	9	2	1	3	6	5	4
9	3	8	6	5	2	7	4	1
6	1	2	9	4	7	5	8	3
5	4	7	1	3	8	2	6	9
4	2	6	3	7	9	8	1	5
7	9	5	4	8	1	3	2	6
1	8	3	5	2	6	4	9	7

Hard #177

6	4	8	1	7	2	5	3	9
3	5	2	9	4	6	7	8	1
1	7	9	8	5	3	2	6	4
4	3	1	6	8	5	9	2	7
7	9	6	2	3	1	4	5	8
2	8	5	4	9	7	6	1	3
9	2	3	5	1	4	8	7	6
8	6	7	3	2	9	1	4	5
5	1	4	7	6	8	3	9	2

Hard #178

8	3	5	4	2	6	1	9	7
4	1	9	3	5	7	8	6	2
7	6	2	9	1	8	5	3	4
9	8	6	7	4	5	2	1	3
5	2	1	6	8	3	7	4	9
3	4	7	2	9	1	6	8	5
6	9	4	8	7	2	3	5	1
2	5	8	1	3	9	4	7	6
1	7	3	5	6	4	9	2	8

Hard #179

5	6	3	4	2	7	9	8	1
7	1	8	6	9	3	2	4	5
9	2	4	1	5	8	7	6	3
4	8	5	2	3	1	6	7	9
3	9	2	5	7	6	4	1	8
6	7	1	9	8	4	3	5	2
8	4	9	7	1	2	5	3	6
2	3	7	8	6	5	1	9	4
1	5	6	3	4	9	8	2	7

Hard #180

5	4	7	2	8	6	1	3	9
3	2	6	9	4	1	8	5	7
9	8	1	3	7	5	6	2	4
2	1	3	4	9	8	7	6	5
4	7	9	5	6	3	2	8	1
6	5	8	7	1	2	9	4	3
1	3	4	8	2	7	5	9	6
8	6	5	1	3	9	4	7	2
7	9	2	6	5	4	3	1	8

Hard #181

7	3	8	6	5	9	4	2	1
4	1	2	8	3	7	6	5	9
6	5	9	4	1	2	8	7	3
8	9	3	2	4	5	1	6	7
5	2	4	1	7	6	9	3	8
1	7	6	3	9	8	5	4	2
2	8	7	9	6	4	3	1	5
3	4	5	7	8	1	2	9	6
9	6	1	5	2	3	7	8	4

Hard #182

5	8	7	3	9	2	1	6	4
3	6	2	7	4	1	9	5	8
1	4	9	6	5	8	3	2	7
4	5	1	9	6	3	8	7	2
6	7	8	1	2	5	4	9	3
2	9	3	8	7	4	6	1	5
8	2	6	5	3	9	7	4	1
9	1	4	2	8	7	5	3	6
7	3	5	4	1	6	2	8	9

Hard #183

1	4	5	3	7	2	8	6	9
8	6	3	9	1	5	2	7	4
2	9	7	4	6	8	5	1	3
3	8	4	1	5	6	7	9	2
7	1	9	8	2	3	4	5	6
6	5	2	7	9	4	1	3	8
5	3	8	6	4	7	9	2	1
4	7	1	2	3	9	6	8	5
9	2	6	5	8	1	3	4	7

Hard #184

5	2	6	3	9	1	4	7	8
1	7	9	8	5	4	3	6	2
8	3	4	2	7	6	1	5	9
6	4	1	7	8	2	9	3	5
2	5	3	1	6	9	7	8	4
7	9	8	4	3	5	6	2	1
9	6	7	5	4	8	2	1	3
4	8	2	6	1	3	5	9	7
3	1	5	9	2	7	8	4	6

Hard #185

6	3	7	2	9	1	8	4	5
1	2	8	4	5	7	9	3	6
4	5	9	8	3	6	1	7	2
2	7	5	3	1	8	4	6	9
8	1	4	9	6	2	7	5	3
9	6	3	5	7	4	2	8	1
5	9	1	7	4	3	6	2	8
7	8	6	1	2	5	3	9	4
3	4	2	6	8	9	5	1	7

Hard #186

2	3	7	5	4	1	6	8	9
9	5	8	6	7	2	4	3	1
4	1	6	3	8	9	5	2	7
3	8	4	7	2	6	1	9	5
5	7	9	1	3	8	2	4	6
1	6	2	9	5	4	8	7	3
7	4	1	8	6	3	9	5	2
8	9	5	2	1	7	3	6	4
6	2	3	4	9	5	7	1	8

Hard #187

9	8	1	2	3	5	4	6	7
4	6	3	9	1	7	8	5	2
2	5	7	4	8	6	3	1	9
1	2	8	7	5	4	6	9	3
3	7	4	1	6	9	5	2	8
6	9	5	3	2	8	7	4	1
7	3	2	6	4	1	9	8	5
5	1	6	8	9	3	2	7	4
8	4	9	5	7	2	1	3	6

Hard #188

2	3	1	4	5	9	7	6	8
4	7	5	8	1	6	2	3	9
6	9	8	3	2	7	4	1	5
1	6	9	5	4	2	8	7	3
5	4	7	6	3	8	9	2	1
8	2	3	7	9	1	5	4	6
3	1	4	2	8	5	6	9	7
7	5	2	9	6	3	1	8	4
9	8	6	1	7	4	3	5	2

Hard #189

1	3	5	8	9	2	6	4	7
7	6	8	3	4	5	9	2	1
9	2	4	1	7	6	5	8	3
2	7	1	9	6	8	3	5	4
8	4	6	5	3	7	1	9	2
3	5	9	2	1	4	7	6	8
5	8	7	6	2	1	4	3	9
4	9	2	7	5	3	8	1	6
6	1	3	4	8	9	2	7	5

Hard #190

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

Hard #191

4	2	3	7	1	6	8	9	5
5	9	8	2	4	3	1	7	6
6	7	1	5	9	8	2	3	4
9	8	4	3	5	1	7	6	2
3	5	7	6	2	9	4	1	8
2	1	6	8	7	4	9	5	3
7	3	2	1	8	5	6	4	9
8	6	9	4	3	7	5	2	1
1	4	5	9	6	2	3	8	7

Hard #192

7	3	1	2	8	9	4	5	6
5	8	6	7	1	4	2	9	3
4	9	2	5	3	6	1	8	7
6	5	9	3	2	1	8	7	4
2	4	8	9	6	7	5	3	1
1	7	3	8	4	5	9	6	2
9	6	4	1	7	8	3	2	5
8	2	7	4	5	3	6	1	9
3	1	5	6	9	2	7	4	8

Hard #193

6	1	8	9	2	5	3	7	4
7	3	9	1	4	6	5	8	2
2	5	4	8	7	3	9	6	1
3	8	6	7	1	4	2	9	5
5	4	2	3	6	9	7	1	8
1	9	7	5	8	2	4	3	6
9	6	5	4	3	1	8	2	7
8	2	3	6	5	7	1	4	9
4	7	1	2	9	8	6	5	3

Hard #194

5	9	1	4	2	3	6	8	7
3	4	7	8	6	1	2	9	5
8	6	2	5	7	9	3	4	1
2	5	8	1	3	4	9	7	6
1	7	9	2	8	6	4	5	3
4	3	6	9	5	7	8	1	2
7	2	4	6	9	5	1	3	8
9	8	3	7	1	2	5	6	4
6	1	5	3	4	8	7	2	9

Hard #195

4	3	6	2	9	1	7	5	8
8	1	5	6	3	7	2	4	9
7	9	2	5	8	4	3	1	6
9	2	4	1	5	8	6	7	3
5	6	8	7	2	3	4	9	1
3	7	1	4	6	9	5	8	2
2	4	3	9	1	5	8	6	7
1	8	7	3	4	6	9	2	5
6	5	9	8	7	2	1	3	4

Hard #196

8	6	9	2	5	7	3	1	4
7	3	1	9	4	6	8	2	5
2	4	5	1	8	3	6	9	7
3	5	2	4	7	1	9	8	6
9	7	8	5	6	2	4	3	1
4	1	6	8	3	9	5	7	2
5	2	4	7	9	8	1	6	3
1	9	3	6	2	4	7	5	8
6	8	7	3	1	5	2	4	9

Hard #197

6	3	7	1	4	2	9	8	5
4	9	2	8	3	5	1	6	7
8	1	5	7	6	9	3	2	4
9	5	6	4	7	1	8	3	2
1	7	8	9	2	3	4	5	6
2	4	3	5	8	6	7	1	9
3	8	9	2	5	7	6	4	1
7	2	4	6	1	8	5	9	3
5	6	1	3	9	4	2	7	8

Hard #198

5	2	9	7	6	1	4	3	8
1	4	6	9	8	3	7	2	5
8	7	3	4	5	2	9	1	6
3	9	8	6	1	5	2	4	7
4	5	7	2	3	9	8	6	1
2	6	1	8	4	7	5	9	3
7	1	2	3	9	8	6	5	4
9	3	4	5	7	6	1	8	2
6	8	5	1	2	4	3	7	9

Hard #199

3	2	9	1	7	6	8	4	5
4	8	1	2	9	5	3	6	7
5	6	7	4	3	8	1	2	9
6	3	2	8	5	7	9	1	4
1	5	4	9	2	3	6	7	8
7	9	8	6	1	4	5	3	2
8	4	3	7	6	9	2	5	1
9	1	6	5	4	2	7	8	3
2	7	5	3	8	1	4	9	6

Hard #200

3	6	4	5	7	1	9	2	8
2	7	5	8	4	9	6	1	3
1	9	8	6	3	2	4	7	5
7	5	6	3	2	4	1	8	9
9	8	2	1	5	6	7	3	4
4	3	1	7	9	8	2	5	6
8	4	7	2	6	3	5	9	1
5	1	9	4	8	7	3	6	2
6	2	3	9	1	5	8	4	7

Hard #201

5	8	2	9	4	1	7	6	3
1	7	9	3	8	6	2	4	5
3	4	6	5	2	7	1	9	8
8	1	7	2	6	9	5	3	4
6	3	4	8	1	5	9	7	2
9	2	5	4	7	3	6	8	1
7	5	3	1	9	8	4	2	6
2	9	1	6	3	4	8	5	7
4	6	8	7	5	2	3	1	9

Hard #202

3	6	9	5	2	8	7	1	4
5	2	8	7	1	4	3	6	9
1	4	7	9	3	6	2	8	5
6	5	4	8	9	3	1	7	2
2	7	3	4	5	1	8	9	6
8	9	1	2	6	7	4	5	3
4	1	2	6	8	9	5	3	7
9	3	5	1	7	2	6	4	8
7	8	6	3	4	5	9	2	1

Hard #203

6	1	4	2	8	7	5	9	3
5	9	2	6	1	3	8	7	4
7	3	8	9	4	5	2	1	6
9	8	1	3	5	6	7	4	2
3	5	6	4	7	2	1	8	9
2	4	7	1	9	8	3	6	5
4	6	3	7	2	1	9	5	8
8	7	9	5	3	4	6	2	1
1	2	5	8	6	9	4	3	7

Hard #204

7	2	9	5	8	4	3	1	6
8	3	1	6	9	2	4	7	5
6	4	5	3	1	7	9	2	8
5	8	2	7	4	6	1	3	9
4	9	3	2	5	1	8	6	7
1	6	7	8	3	9	5	4	2
2	1	8	9	7	3	6	5	4
9	7	4	1	6	5	2	8	3
3	5	6	4	2	8	7	9	1

Hard #205

8	1	4	3	2	9	6	5	7
6	7	5	4	1	8	3	2	9
2	3	9	5	7	6	4	1	8
1	5	2	8	4	3	7	9	6
3	9	6	7	5	2	1	8	4
4	8	7	6	9	1	2	3	5
5	6	1	9	3	7	8	4	2
9	2	8	1	6	4	5	7	3
7	4	3	2	8	5	9	6	1

Hard #206

3	4	9	6	1	5	7	2	8
5	1	6	2	7	8	4	9	3
2	8	7	3	4	9	1	6	5
9	5	4	8	2	7	3	1	6
8	7	3	1	6	4	2	5	9
1	6	2	9	5	3	8	7	4
6	3	8	7	9	1	5	4	2
4	2	1	5	3	6	9	8	7
7	9	5	4	8	2	6	3	1

Hard #207

8	9	6	4	3	5	7	1	2
2	1	4	9	7	8	5	6	3
5	3	7	2	6	1	4	8	9
4	8	3	7	5	2	1	9	6
7	2	1	6	8	9	3	5	4
6	5	9	3	1	4	2	7	8
1	6	8	5	4	3	9	2	7
3	7	2	1	9	6	8	4	5
9	4	5	8	2	7	6	3	1

Hard #208

3	9	4	8	7	1	2	6	5
6	8	7	5	9	2	1	3	4
1	2	5	3	4	6	8	9	7
9	7	6	1	8	4	5	2	3
5	4	1	2	6	3	7	8	9
2	3	8	9	5	7	4	1	6
7	1	2	6	3	5	9	4	8
8	5	3	4	2	9	6	7	1
4	6	9	7	1	8	3	5	2

Hard #209

5	3	1	7	2	4	6	8	9
7	9	4	3	8	6	5	2	1
8	2	6	1	5	9	7	4	3
3	6	5	2	4	8	9	1	7
4	7	9	5	1	3	8	6	2
1	8	2	6	9	7	3	5	4
2	1	8	9	3	5	4	7	6
6	4	3	8	7	1	2	9	5
9	5	7	4	6	2	1	3	8

Hard #210

4	5	1	7	8	2	6	9	3
3	9	7	6	4	5	8	1	2
2	8	6	1	9	3	5	4	7
7	1	3	5	6	9	4	2	8
5	2	8	4	1	7	9	3	6
9	6	4	3	2	8	1	7	5
8	7	5	9	3	4	2	6	1
1	3	9	2	5	6	7	8	4
6	4	2	8	7	1	3	5	9

Hard #211

1	4	9	3	2	8	6	5	7
8	3	2	5	7	6	4	9	1
5	6	7	4	1	9	8	2	3
4	5	6	9	3	7	2	1	8
7	9	1	8	5	2	3	6	4
3	2	8	6	4	1	5	7	9
9	8	5	7	6	3	1	4	2
6	1	3	2	9	4	7	8	5
2	7	4	1	8	5	9	3	6

Hard #212

8	4	5	9	1	2	7	6	3
6	1	3	7	4	5	2	8	9
2	9	7	8	3	6	4	1	5
1	2	6	5	9	4	3	7	8
9	3	4	6	8	7	5	2	1
5	7	8	1	2	3	9	4	6
7	6	9	4	5	8	1	3	2
4	5	2	3	6	1	8	9	7
3	8	1	2	7	9	6	5	4

Hard #213

6	4	3	1	9	8	5	2	7
7	5	2	3	4	6	8	1	9
8	1	9	7	2	5	6	4	3
9	7	1	5	6	3	4	8	2
2	3	4	8	1	9	7	5	6
5	8	6	4	7	2	9	3	1
3	6	5	2	8	7	1	9	4
1	2	7	9	5	4	3	6	8
4	9	8	6	3	1	2	7	5

Hard #214

8	4	2	3	1	5	6	9	7
7	9	3	6	8	4	5	2	1
5	1	6	2	9	7	3	8	4
3	5	9	8	6	1	4	7	2
1	6	4	7	2	3	9	5	8
2	7	8	4	5	9	1	3	6
4	2	1	9	3	8	7	6	5
6	3	7	5	4	2	8	1	9
9	8	5	1	7	6	2	4	3

Hard #215

1	6	7	9	8	4	5	2	3
8	2	4	3	6	5	1	7	9
9	3	5	7	2	1	6	8	4
3	4	8	6	5	7	2	9	1
2	9	6	4	1	8	3	5	7
7	5	1	2	3	9	4	6	8
6	8	9	5	4	3	7	1	2
5	1	3	8	7	2	9	4	6
4	7	2	1	9	6	8	3	5

Hard #216

4	7	9	3	5	1	2	8	6
2	8	1	9	4	6	5	7	3
3	6	5	2	8	7	9	4	1
6	3	4	5	1	8	7	9	2
5	9	2	7	3	4	1	6	8
7	1	8	6	9	2	4	3	5
8	5	6	1	7	9	3	2	4
1	4	7	8	2	3	6	5	9
9	2	3	4	6	5	8	1	7

Hard #217

7	1	8	2	9	4	3	5	6
9	5	3	1	8	6	7	4	2
2	6	4	7	5	3	9	8	1
3	9	1	4	6	8	2	7	5
5	4	7	3	2	9	1	6	8
8	2	6	5	7	1	4	9	3
6	7	5	9	1	2	8	3	4
1	3	9	8	4	5	6	2	7
4	8	2	6	3	7	5	1	9

Hard #218

7	5	4	3	8	1	2	6	9
8	3	9	6	7	2	5	4	1
1	6	2	5	9	4	8	3	7
3	4	5	8	6	9	7	1	2
9	2	1	4	3	7	6	5	8
6	7	8	1	2	5	4	9	3
4	8	3	7	1	6	9	2	5
2	1	6	9	5	8	3	7	4
5	9	7	2	4	3	1	8	6

Hard #219

4	6	7	5	1	2	8	3	9
9	5	8	3	6	4	1	2	7
3	2	1	8	9	7	5	4	6
7	1	6	2	3	9	4	8	5
8	3	4	6	7	5	9	1	2
2	9	5	4	8	1	6	7	3
5	8	9	7	4	3	2	6	1
1	4	3	9	2	6	7	5	8
6	7	2	1	5	8	3	9	4

Hard #220

2	6	5	4	3	1	8	7	9
8	4	9	7	2	6	5	3	1
1	3	7	8	5	9	6	2	4
4	7	1	2	6	3	9	5	8
3	5	2	9	4	8	1	6	7
6	9	8	1	7	5	2	4	3
9	2	3	6	1	4	7	8	5
5	1	6	3	8	7	4	9	2
7	8	4	5	9	2	3	1	6

Hard #221

1	6	8	9	2	7	4	3	5
5	3	2	6	4	1	9	8	7
7	9	4	5	3	8	2	6	1
8	7	3	4	9	5	1	2	6
6	4	1	7	8	2	5	9	3
9	2	5	3	1	6	7	4	8
3	8	7	2	5	4	6	1	9
2	1	6	8	7	9	3	5	4
4	5	9	1	6	3	8	7	2

Hard #222

4	7	1	9	6	2	5	3	8
9	6	2	5	3	8	4	1	7
5	8	3	1	4	7	9	6	2
2	3	4	7	5	6	1	8	9
7	9	8	3	2	1	6	4	5
1	5	6	4	8	9	2	7	3
6	4	7	8	9	5	3	2	1
3	1	5	2	7	4	8	9	6
8	2	9	6	1	3	7	5	4

Hard #223

2	7	1	3	5	6	4	9	8
5	9	6	4	8	7	3	1	2
3	8	4	9	2	1	5	6	7
9	4	8	7	1	5	6	2	3
6	3	2	8	9	4	7	5	1
7	1	5	2	6	3	8	4	9
1	6	3	5	7	9	2	8	4
4	2	9	6	3	8	1	7	5
8	5	7	1	4	2	9	3	6

Hard #224

9	3	2	8	5	6	7	4	1
4	5	1	9	7	3	8	6	2
6	7	8	1	2	4	3	5	9
7	6	9	5	3	8	1	2	4
3	8	5	2	4	1	6	9	7
2	1	4	6	9	7	5	8	3
8	4	3	7	6	2	9	1	5
1	9	7	4	8	5	2	3	6
5	2	6	3	1	9	4	7	8

Hard #225

7	3	4	2	6	1	5	9	8
1	8	6	4	9	5	2	3	7
2	9	5	8	7	3	6	4	1
3	2	8	9	5	7	1	6	4
5	4	1	6	3	8	7	2	9
9	6	7	1	4	2	8	5	3
8	1	9	5	2	4	3	7	6
6	7	2	3	1	9	4	8	5
4	5	3	7	8	6	9	1	2

Hard #226

4	5	1	2	3	6	9	7	8
9	3	6	7	4	8	5	1	2
8	2	7	9	1	5	6	4	3
7	1	5	4	8	9	3	2	6
3	4	8	5	6	2	1	9	7
2	6	9	3	7	1	8	5	4
1	9	3	8	2	7	4	6	5
6	8	2	1	5	4	7	3	9
5	7	4	6	9	3	2	8	1

Hard #227

7	6	2	4	3	5	1	8	9
3	8	5	1	2	9	6	7	4
1	4	9	8	7	6	2	5	3
2	5	1	6	9	3	7	4	8
4	3	8	7	5	1	9	6	2
6	9	7	2	8	4	3	1	5
9	7	4	3	1	8	5	2	6
8	1	3	5	6	2	4	9	7
5	2	6	9	4	7	8	3	1

Hard #228

5	4	1	8	3	6	9	2	7
9	8	2	7	4	1	3	5	6
7	3	6	2	5	9	4	1	8
3	2	9	6	1	8	7	4	5
8	6	7	5	2	4	1	9	3
4	1	5	3	9	7	8	6	2
6	9	8	4	7	2	5	3	1
1	7	3	9	6	5	2	8	4
2	5	4	1	8	3	6	7	9

Hard #229

2	9	4	8	1	6	3	7	5
5	7	6	9	4	3	2	8	1
3	1	8	7	5	2	9	6	4
6	5	1	3	8	4	7	9	2
4	8	2	1	7	9	5	3	6
7	3	9	2	6	5	4	1	8
8	6	3	4	2	7	1	5	9
1	2	7	5	9	8	6	4	3
9	4	5	6	3	1	8	2	7

Hard #230

9	1	4	6	2	7	5	8	3
8	3	6	4	5	9	7	1	2
7	2	5	1	8	3	9	4	6
3	7	9	2	4	5	1	6	8
5	6	2	8	3	1	4	9	7
4	8	1	7	9	6	3	2	5
6	5	3	9	1	8	2	7	4
2	9	8	5	7	4	6	3	1
1	4	7	3	6	2	8	5	9

Hard #231

9	2	6	8	1	7	3	5	4
4	7	8	3	9	5	2	6	1
1	3	5	2	4	6	9	8	7
3	4	2	9	5	8	7	1	6
5	6	9	1	7	3	8	4	2
8	1	7	4	6	2	5	3	9
7	8	3	6	2	1	4	9	5
2	9	1	5	8	4	6	7	3
6	5	4	7	3	9	1	2	8

Hard #232

8	1	7	3	6	9	4	5	2
4	5	6	2	1	7	3	9	8
3	9	2	5	4	8	1	7	6
7	6	3	8	2	1	9	4	5
1	4	9	7	5	6	2	8	3
5	2	8	9	3	4	7	6	1
6	3	1	4	9	5	8	2	7
2	7	4	6	8	3	5	1	9
9	8	5	1	7	2	6	3	4

Hard #233

8	1	9	3	6	5	2	7	4
3	4	2	9	7	1	6	8	5
7	5	6	8	2	4	9	3	1
9	2	5	7	1	6	8	4	3
1	6	7	4	8	3	5	9	2
4	8	3	2	5	9	1	6	7
5	3	1	6	4	8	7	2	9
6	7	4	1	9	2	3	5	8
2	9	8	5	3	7	4	1	6

Hard #234

2	9	1	5	8	7	3	4	6
3	6	4	1	9	2	7	8	5
8	7	5	4	3	6	1	9	2
4	2	8	6	1	3	9	5	7
9	3	6	7	5	8	4	2	1
5	1	7	9	2	4	8	6	3
6	8	3	2	7	9	5	1	4
1	4	9	3	6	5	2	7	8
7	5	2	8	4	1	6	3	9

Hard #235

4	7	9	2	3	5	8	6	1
1	2	8	6	9	7	4	3	5
3	6	5	4	1	8	9	7	2
5	9	6	7	4	3	1	2	8
2	1	3	8	6	9	7	5	4
7	8	4	5	2	1	3	9	6
6	5	1	9	7	4	2	8	3
8	3	7	1	5	2	6	4	9
9	4	2	3	8	6	5	1	7

Hard #236

1	4	7	3	9	6	5	2	8
5	6	8	2	7	1	3	9	4
9	2	3	5	4	8	7	1	6
8	9	4	7	6	5	2	3	1
3	7	2	1	8	9	4	6	5
6	1	5	4	3	2	9	8	7
4	3	1	8	2	7	6	5	9
2	5	6	9	1	4	8	7	3
7	8	9	6	5	3	1	4	2

Hard #237

6	4	5	7	8	1	2	3	9
2	8	9	3	6	4	5	7	1
7	1	3	2	5	9	4	6	8
3	6	4	8	1	2	9	5	7
9	2	1	5	3	7	6	8	4
8	5	7	4	9	6	3	1	2
5	9	8	1	2	3	7	4	6
1	7	6	9	4	5	8	2	3
4	3	2	6	7	8	1	9	5

Hard #238

2	8	1	5	6	9	3	4	7
3	9	7	8	1	4	6	2	5
4	5	6	3	7	2	8	9	1
1	7	9	6	2	8	4	5	3
6	4	5	7	9	3	2	1	8
8	2	3	4	5	1	9	7	6
9	6	2	1	3	5	7	8	4
5	3	4	2	8	7	1	6	9
7	1	8	9	4	6	5	3	2

Hard #239

7	5	4	8	2	9	1	6	3
6	1	9	5	4	3	7	8	2
2	3	8	1	6	7	5	4	9
4	9	2	6	7	1	8	3	5
1	8	6	3	5	2	4	9	7
5	7	3	9	8	4	6	2	1
8	2	5	7	9	6	3	1	4
9	6	1	4	3	5	2	7	8
3	4	7	2	1	8	9	5	6

Hard #240

2	5	4	7	9	8	6	3	1
9	6	1	4	3	5	7	2	8
3	7	8	2	6	1	5	9	4
4	2	6	8	5	3	1	7	9
1	8	3	9	2	7	4	6	5
7	9	5	6	1	4	3	8	2
5	3	7	1	8	2	9	4	6
6	1	2	3	4	9	8	5	7
8	4	9	5	7	6	2	1	3

Hard #241

4	3	8	7	2	1	9	6	5
5	6	9	4	3	8	2	1	7
1	7	2	6	9	5	4	3	8
6	9	1	5	7	4	8	2	3
3	5	4	1	8	2	7	9	6
2	8	7	3	6	9	5	4	1
7	4	6	2	5	3	1	8	9
9	1	5	8	4	6	3	7	2
8	2	3	9	1	7	6	5	4

Hard #242

2	5	8	7	4	9	6	1	3
9	4	3	8	6	1	2	7	5
7	1	6	3	5	2	9	8	4
4	8	7	6	9	5	3	2	1
1	3	9	2	7	4	5	6	8
5	6	2	1	8	3	4	9	7
6	9	1	4	3	7	8	5	2
3	7	5	9	2	8	1	4	6
8	2	4	5	1	6	7	3	9

Hard #243

8	2	7	9	5	6	3	4	1
6	5	1	2	3	4	7	9	8
3	9	4	1	7	8	5	6	2
4	1	3	5	2	9	8	7	6
2	6	8	3	4	7	1	5	9
5	7	9	6	8	1	2	3	4
9	8	5	7	6	2	4	1	3
1	3	2	4	9	5	6	8	7
7	4	6	8	1	3	9	2	5

Hard #244

6	3	4	5	2	8	7	9	1
8	1	7	4	9	6	5	3	2
9	5	2	7	1	3	4	8	6
3	4	8	9	5	1	6	2	7
5	9	1	2	6	7	3	4	8
2	7	6	8	3	4	1	5	9
4	2	3	1	7	9	8	6	5
7	8	9	6	4	5	2	1	3
1	6	5	3	8	2	9	7	4

Hard #245

3	7	4	6	5	8	1	9	2
2	5	9	7	4	1	8	3	6
1	6	8	2	3	9	5	7	4
6	8	3	9	7	5	2	4	1
4	2	5	3	1	6	7	8	9
9	1	7	4	8	2	3	6	5
8	9	6	1	2	3	4	5	7
5	4	2	8	9	7	6	1	3
7	3	1	5	6	4	9	2	8

Hard #246

9	7	6	8	1	2	3	4	5
1	2	4	5	3	7	6	8	9
8	5	3	4	9	6	2	1	7
3	8	5	2	6	4	7	9	1
4	6	9	7	8	1	5	3	2
7	1	2	3	5	9	4	6	8
5	9	1	6	2	3	8	7	4
6	4	8	1	7	5	9	2	3
2	3	7	9	4	8	1	5	6

Hard #247

7	2	6	4	9	1	3	5	8
1	3	8	2	7	5	9	4	6
5	9	4	8	6	3	1	7	2
2	1	3	9	8	4	7	6	5
8	6	9	5	3	7	4	2	1
4	5	7	1	2	6	8	3	9
3	8	2	7	5	9	6	1	4
6	4	5	3	1	8	2	9	7
9	7	1	6	4	2	5	8	3

Hard #248

7	2	3	1	5	6	8	4	9
4	5	9	3	8	2	6	7	1
8	6	1	4	7	9	3	2	5
9	1	5	7	6	3	2	8	4
2	7	6	8	9	4	1	5	3
3	4	8	5	2	1	9	6	7
6	9	4	2	1	7	5	3	8
1	8	7	6	3	5	4	9	2
5	3	2	9	4	8	7	1	6

Hard #249

2	3	5	1	8	7	6	9	4
7	4	9	3	2	6	5	8	1
1	6	8	9	4	5	3	2	7
6	8	2	7	3	4	9	1	5
9	5	4	6	1	8	7	3	2
3	7	1	5	9	2	8	4	6
4	1	6	8	5	3	2	7	9
5	2	3	4	7	9	1	6	8
8	9	7	2	6	1	4	5	3

Hard #250

4	7	9	5	6	8	3	2	1
8	2	3	1	4	7	5	9	6
1	6	5	2	3	9	7	4	8
5	4	7	8	2	6	1	3	9
6	9	2	3	7	1	8	5	4
3	8	1	4	9	5	6	7	2
9	3	8	7	1	2	4	6	5
7	1	6	9	5	4	2	8	3
2	5	4	6	8	3	9	1	7

Hard #251

5	8	9	6	2	3	4	1	7
6	2	1	5	4	7	8	9	3
4	7	3	9	1	8	5	6	2
9	5	7	2	3	1	6	8	4
1	4	2	8	6	5	3	7	9
8	3	6	7	9	4	1	2	5
3	9	8	4	7	6	2	5	1
7	1	5	3	8	2	9	4	6
2	6	4	1	5	9	7	3	8

Hard #252

1	5	8	9	4	3	2	6	7
4	3	9	7	2	6	8	1	5
6	2	7	1	8	5	4	3	9
3	1	2	4	7	8	9	5	6
8	9	5	6	1	2	7	4	3
7	4	6	5	3	9	1	8	2
9	6	1	2	5	4	3	7	8
2	7	3	8	6	1	5	9	4
5	8	4	3	9	7	6	2	1

Hard #253

3	7	5	6	1	2	4	9	8
6	9	8	4	3	7	2	5	1
4	2	1	5	8	9	6	3	7
1	3	9	8	2	6	7	4	5
8	4	2	7	5	3	1	6	9
7	5	6	9	4	1	8	2	3
5	1	4	3	6	8	9	7	2
9	8	3	2	7	4	5	1	6
2	6	7	1	9	5	3	8	4

Hard #254

2	8	6	5	9	1	3	4	7
5	3	4	6	7	8	9	2	1
1	7	9	3	2	4	6	5	8
6	9	2	4	5	7	1	8	3
7	4	8	1	3	9	2	6	5
3	1	5	8	6	2	7	9	4
9	5	3	7	8	6	4	1	2
8	2	1	9	4	3	5	7	6
4	6	7	2	1	5	8	3	9

Hard #255

4	1	8	7	2	5	6	9	3
5	3	9	4	1	6	2	8	7
6	7	2	9	8	3	4	5	1
1	4	6	5	9	2	7	3	8
2	8	5	3	7	1	9	6	4
3	9	7	8	6	4	5	1	2
7	6	1	2	3	9	8	4	5
8	5	3	6	4	7	1	2	9
9	2	4	1	5	8	3	7	6

Hard #256

6	7	1	2	9	3	4	5	8
3	2	8	5	7	4	1	9	6
9	5	4	6	8	1	2	3	7
5	3	2	1	6	9	7	8	4
1	8	9	7	4	5	6	2	3
4	6	7	3	2	8	5	1	9
7	4	3	9	1	2	8	6	5
2	9	6	8	5	7	3	4	1
8	1	5	4	3	6	9	7	2

Hard #257

3	5	7	2	1	4	8	9	6
1	6	2	9	7	8	3	5	4
8	4	9	5	3	6	1	7	2
6	9	8	4	2	3	5	1	7
5	2	1	8	9	7	6	4	3
4	7	3	6	5	1	9	2	8
7	3	5	1	6	2	4	8	9
9	8	6	7	4	5	2	3	1
2	1	4	3	8	9	7	6	5

Hard #258

8	9	3	1	6	7	4	2	5
6	5	2	8	4	9	7	3	1
1	4	7	2	5	3	8	9	6
3	8	5	9	1	4	6	7	2
2	6	9	7	8	5	1	4	3
7	1	4	3	2	6	5	8	9
5	2	8	4	3	1	9	6	7
9	3	1	6	7	8	2	5	4
4	7	6	5	9	2	3	1	8

Hard #259

3	6	5	1	2	7	4	9	8
8	7	2	5	9	4	6	1	3
4	1	9	8	6	3	7	5	2
9	3	1	6	5	2	8	4	7
6	2	8	4	7	9	1	3	5
5	4	7	3	8	1	2	6	9
2	9	6	7	4	5	3	8	1
1	5	4	2	3	8	9	7	6
7	8	3	9	1	6	5	2	4

Hard #260

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

Hard #261

3	9	8	4	2	7	6	5	1
7	1	5	6	8	3	9	4	2
6	4	2	5	1	9	8	7	3
8	7	6	2	5	4	3	1	9
1	3	9	8	7	6	4	2	5
2	5	4	9	3	1	7	6	8
4	8	1	3	6	5	2	9	7
9	2	7	1	4	8	5	3	6
5	6	3	7	9	2	1	8	4

Hard #262

6	5	2	1	3	4	9	7	8
8	1	9	2	5	7	3	4	6
3	4	7	6	9	8	2	5	1
2	6	5	9	4	1	7	8	3
7	3	8	5	6	2	4	1	9
1	9	4	7	8	3	5	6	2
5	2	1	3	7	6	8	9	4
4	7	3	8	1	9	6	2	5
9	8	6	4	2	5	1	3	7

Hard #263

2	3	8	7	9	1	5	6	4
6	9	7	8	4	5	3	2	1
4	1	5	3	2	6	7	9	8
5	2	9	1	6	7	4	8	3
1	4	3	2	5	8	6	7	9
8	7	6	4	3	9	1	5	2
9	8	1	5	7	3	2	4	6
3	5	4	6	8	2	9	1	7
7	6	2	9	1	4	8	3	5

Hard #264

3	5	4	2	7	6	9	8	1
8	7	1	9	3	4	5	2	6
6	9	2	1	8	5	4	7	3
2	3	7	4	5	1	6	9	8
4	8	5	6	9	3	2	1	7
9	1	6	7	2	8	3	5	4
7	4	8	5	6	2	1	3	9
1	2	3	8	4	9	7	6	5
5	6	9	3	1	7	8	4	2

Hard #265

2	6	5	3	8	9	4	1	7
8	7	3	1	6	4	2	9	5
1	9	4	7	2	5	3	6	8
4	2	1	8	9	7	5	3	6
3	8	6	5	1	2	9	7	4
7	5	9	4	3	6	8	2	1
5	1	8	2	7	3	6	4	9
9	4	2	6	5	1	7	8	3
6	3	7	9	4	8	1	5	2

Hard #266

3	8	6	5	4	9	2	7	1
4	2	9	7	3	1	8	6	5
7	5	1	6	8	2	4	9	3
5	1	7	4	2	6	9	3	8
6	3	2	8	9	5	7	1	4
9	4	8	1	7	3	6	5	2
1	9	4	2	5	7	3	8	6
2	7	5	3	6	8	1	4	9
8	6	3	9	1	4	5	2	7

Hard #267

1	3	8	4	5	9	6	7	2
5	6	7	1	8	2	3	9	4
2	4	9	7	3	6	8	1	5
9	2	5	6	1	8	4	3	7
4	1	3	5	2	7	9	6	8
8	7	6	3	9	4	5	2	1
3	8	4	9	7	1	2	5	6
7	9	2	8	6	5	1	4	3
6	5	1	2	4	3	7	8	9

Hard #268

3	5	6	8	7	9	2	4	1
7	4	1	6	2	3	5	8	9
2	8	9	5	1	4	3	6	7
9	6	2	3	8	1	4	7	5
1	3	8	7	4	5	9	2	6
5	7	4	9	6	2	1	3	8
6	1	5	4	3	7	8	9	2
8	9	3	2	5	6	7	1	4
4	2	7	1	9	8	6	5	3

Hard #269

8	5	7	6	2	1	9	3	4
1	9	4	5	3	8	7	2	6
3	2	6	4	9	7	1	5	8
5	4	8	2	7	9	6	1	3
2	6	3	8	1	4	5	7	9
9	7	1	3	6	5	8	4	2
6	3	9	1	5	2	4	8	7
7	8	5	9	4	3	2	6	1
4	1	2	7	8	6	3	9	5

Hard #270

2	3	9	4	8	7	6	5	1
4	8	7	1	5	6	3	9	2
5	1	6	3	9	2	4	8	7
9	6	2	7	1	3	5	4	8
8	4	1	5	6	9	2	7	3
3	7	5	2	4	8	1	6	9
1	9	8	6	3	5	7	2	4
7	5	3	9	2	4	8	1	6
6	2	4	8	7	1	9	3	5

Hard #271

4	3	9	6	1	7	8	5	2
5	8	6	3	4	2	7	1	9
7	1	2	8	9	5	6	3	4
1	9	3	4	7	8	5	2	6
8	4	5	1	2	6	9	7	3
2	6	7	5	3	9	1	4	8
3	7	1	9	8	4	2	6	5
9	5	4	2	6	1	3	8	7
6	2	8	7	5	3	4	9	1

Hard #272

4	6	9	1	7	3	2	8	5
3	2	8	4	9	5	6	7	1
7	5	1	8	6	2	4	9	3
6	8	7	5	1	4	9	3	2
1	4	2	6	3	9	7	5	8
9	3	5	2	8	7	1	6	4
5	9	4	3	2	6	8	1	7
8	7	3	9	4	1	5	2	6
2	1	6	7	5	8	3	4	9

Hard #273

3	9	4	5	6	2	7	1	8
7	8	2	1	4	3	6	5	9
6	1	5	7	8	9	2	3	4
1	6	8	4	3	7	5	9	2
4	5	7	9	2	6	1	8	3
2	3	9	8	5	1	4	6	7
9	7	3	2	1	5	8	4	6
8	2	1	6	9	4	3	7	5
5	4	6	3	7	8	9	2	1

Hard #274

9	7	6	5	8	3	2	1	4
4	3	8	1	7	2	6	9	5
2	5	1	6	4	9	3	8	7
1	4	3	2	9	5	8	7	6
7	9	2	8	6	4	5	3	1
8	6	5	3	1	7	4	2	9
6	2	7	9	5	8	1	4	3
3	1	4	7	2	6	9	5	8
5	8	9	4	3	1	7	6	2

Hard #275

1	8	3	6	9	7	2	4	5
5	2	9	4	1	3	8	6	7
4	7	6	5	8	2	9	1	3
9	4	2	8	5	6	3	7	1
3	1	8	7	2	4	6	5	9
7	6	5	9	3	1	4	2	8
6	5	4	3	7	8	1	9	2
2	3	7	1	6	9	5	8	4
8	9	1	2	4	5	7	3	6

Hard #276

2	4	9	5	7	6	1	3	8
3	8	5	9	4	1	2	6	7
1	7	6	8	3	2	5	4	9
7	9	3	1	2	8	4	5	6
5	6	4	3	9	7	8	1	2
8	1	2	6	5	4	9	7	3
4	3	8	7	1	9	6	2	5
9	5	1	2	6	3	7	8	4
6	2	7	4	8	5	3	9	1

Hard #277

5	1	2	6	9	8	3	7	4
8	6	4	3	2	7	5	9	1
7	9	3	1	4	5	6	2	8
6	4	1	8	7	9	2	3	5
2	7	9	5	1	3	4	8	6
3	8	5	2	6	4	7	1	9
4	2	8	7	5	1	9	6	3
1	5	7	9	3	6	8	4	2
9	3	6	4	8	2	1	5	7

Hard #278

3	8	9	2	6	1	5	4	7
2	5	4	9	7	3	6	8	1
7	6	1	5	8	4	3	9	2
4	3	8	1	9	7	2	6	5
1	9	2	6	5	8	4	7	3
5	7	6	3	4	2	8	1	9
9	4	5	7	2	6	1	3	8
6	2	3	8	1	9	7	5	4
8	1	7	4	3	5	9	2	6

Hard #279

7	2	4	9	8	6	1	5	3
8	5	1	2	3	4	7	6	9
6	9	3	5	1	7	8	4	2
1	8	9	4	2	3	6	7	5
2	6	5	8	7	9	3	1	4
3	4	7	1	6	5	9	2	8
4	3	6	7	9	2	5	8	1
5	7	8	3	4	1	2	9	6
9	1	2	6	5	8	4	3	7

Hard #280

6	5	7	2	1	3	8	4	9
2	3	4	6	9	8	5	7	1
9	8	1	7	4	5	6	3	2
8	7	3	1	6	4	9	2	5
1	2	5	3	7	9	4	8	6
4	9	6	8	5	2	3	1	7
3	1	9	5	8	7	2	6	4
7	4	2	9	3	6	1	5	8
5	6	8	4	2	1	7	9	3

Hard #281

4	1	8	6	9	7	3	2	5
3	6	2	1	8	5	7	9	4
7	9	5	4	3	2	8	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	5	4	8
9	8	6	2	5	3	4	7	1
5	3	1	7	6	4	9	8	2
2	4	7	8	1	9	6	5	3

Hard #282

5	7	9	4	3	1	2	8	6
3	2	1	6	8	9	5	7	4
8	6	4	5	7	2	9	3	1
7	9	5	2	1	6	8	4	3
4	8	3	9	5	7	1	6	2
6	1	2	3	4	8	7	5	9
2	3	7	1	6	5	4	9	8
1	5	6	8	9	4	3	2	7
9	4	8	7	2	3	6	1	5

Hard #283

6	2	9	3	5	8	7	4	1
8	1	3	2	7	4	9	5	6
4	5	7	6	1	9	3	2	8
1	9	6	5	4	7	2	8	3
5	7	2	8	3	1	4	6	9
3	4	8	9	6	2	1	7	5
9	6	4	7	8	3	5	1	2
7	3	5	1	2	6	8	9	4
2	8	1	4	9	5	6	3	7

Hard #284

2	4	1	8	7	6	3	5	9
5	8	3	4	9	1	6	7	2
7	6	9	3	5	2	4	1	8
4	9	5	6	2	7	8	3	1
8	3	7	9	1	4	2	6	5
6	1	2	5	3	8	9	4	7
3	7	4	1	8	9	5	2	6
1	5	8	2	6	3	7	9	4
9	2	6	7	4	5	1	8	3

Hard #285

1	8	7	2	4	9	6	5	3
9	5	2	3	6	1	4	7	8
4	3	6	5	8	7	2	9	1
7	9	5	8	2	6	3	1	4
6	4	1	9	3	5	7	8	2
3	2	8	7	1	4	5	6	9
8	6	9	4	7	3	1	2	5
2	1	4	6	5	8	9	3	7
5	7	3	1	9	2	8	4	6

Hard #286

2	4	9	5	3	8	6	1	7
7	8	1	6	4	2	9	3	5
6	5	3	9	7	1	8	2	4
4	7	5	2	6	3	1	8	9
1	6	2	8	9	7	5	4	3
3	9	8	1	5	4	7	6	2
5	3	6	4	8	9	2	7	1
9	1	4	7	2	6	3	5	8
8	2	7	3	1	5	4	9	6

Hard #287

9	5	8	2	7	4	1	6	3
1	2	4	3	8	6	5	7	9
7	3	6	5	1	9	4	8	2
4	6	7	1	9	8	2	3	5
5	1	3	7	4	2	6	9	8
8	9	2	6	3	5	7	4	1
6	4	1	9	2	3	8	5	7
3	7	5	8	6	1	9	2	4
2	8	9	4	5	7	3	1	6

Hard #288

3	8	1	6	9	5	7	4	2
5	6	9	4	2	7	8	1	3
2	7	4	3	1	8	5	9	6
6	9	2	1	5	3	4	7	8
7	4	5	8	6	9	3	2	1
8	1	3	7	4	2	6	5	9
4	2	6	5	8	1	9	3	7
9	3	8	2	7	4	1	6	5
1	5	7	9	3	6	2	8	4

Hard #289

8	3	1	5	4	2	9	7	6
6	9	7	1	8	3	2	4	5
4	5	2	7	9	6	1	8	3
2	4	5	3	7	9	6	1	8
7	6	9	8	5	1	3	2	4
1	8	3	2	6	4	5	9	7
3	7	6	9	2	8	4	5	1
5	2	4	6	1	7	8	3	9
9	1	8	4	3	5	7	6	2

Hard #290

5	9	4	3	8	7	2	1	6
8	2	7	1	9	6	4	3	5
6	3	1	5	4	2	9	7	8
9	1	5	6	7	3	8	2	4
3	7	8	2	5	4	1	6	9
2	4	6	8	1	9	3	5	7
1	5	2	4	6	8	7	9	3
7	8	3	9	2	5	6	4	1
4	6	9	7	3	1	5	8	2

Hard #291

8	7	2	5	1	3	4	6	9
1	5	6	9	4	7	2	3	8
9	3	4	6	2	8	5	7	1
3	1	5	8	6	2	9	4	7
7	2	9	4	3	5	1	8	6
6	4	8	1	7	9	3	2	5
5	6	3	2	8	1	7	9	4
4	9	7	3	5	6	8	1	2
2	8	1	7	9	4	6	5	3

Hard #292

7	2	1	9	8	3	6	4	5
3	8	9	4	5	6	2	1	7
4	5	6	7	1	2	3	8	9
5	9	3	2	4	1	7	6	8
2	6	7	8	3	5	1	9	4
8	1	4	6	7	9	5	2	3
9	7	2	5	6	8	4	3	1
6	3	5	1	9	4	8	7	2
1	4	8	3	2	7	9	5	6

Hard #293

9	7	6	5	1	2	8	3	4
1	5	4	3	8	7	6	9	2
2	8	3	9	6	4	5	1	7
6	9	8	7	4	1	2	5	3
5	3	1	2	9	8	4	7	6
7	4	2	6	3	5	9	8	1
4	6	5	8	7	3	1	2	9
8	1	7	4	2	9	3	6	5
3	2	9	1	5	6	7	4	8

Hard #294

9	1	7	2	5	4	8	3	6
3	8	2	9	6	1	7	5	4
4	5	6	7	8	3	1	9	2
2	3	1	4	7	8	5	6	9
7	4	8	5	9	6	2	1	3
6	9	5	1	3	2	4	8	7
5	2	3	6	1	7	9	4	8
8	7	9	3	4	5	6	2	1
1	6	4	8	2	9	3	7	5

Hard #295

1	9	8	5	7	3	4	2	6
4	6	3	9	2	1	5	7	8
2	7	5	4	6	8	1	3	9
7	1	9	8	5	6	2	4	3
8	3	4	2	1	7	9	6	5
6	5	2	3	4	9	8	1	7
9	2	6	7	8	4	3	5	1
3	4	1	6	9	5	7	8	2
5	8	7	1	3	2	6	9	4

Hard #296

5	2	8	3	7	1	9	4	6
3	4	9	6	8	5	1	7	2
7	1	6	2	9	4	8	5	3
9	5	7	4	2	8	6	3	1
6	3	2	7	1	9	4	8	5
1	8	4	5	3	6	2	9	7
8	7	1	9	6	3	5	2	4
4	9	3	1	5	2	7	6	8
2	6	5	8	4	7	3	1	9

Hard #297

3	4	8	5	9	2	6	7	1
5	1	7	8	4	6	9	3	2
2	9	6	3	7	1	5	4	8
8	5	2	6	3	4	1	9	7
1	3	4	9	5	7	2	8	6
6	7	9	2	1	8	4	5	3
4	6	5	7	2	3	8	1	9
7	2	1	4	8	9	3	6	5
9	8	3	1	6	5	7	2	4

Hard #298

9	6	3	2	5	4	8	1	7
4	7	1	8	6	9	5	3	2
2	8	5	1	7	3	4	9	6
5	9	2	7	4	8	1	6	3
7	1	6	5	3	2	9	8	4
3	4	8	9	1	6	2	7	5
1	2	4	6	8	7	3	5	9
6	5	9	3	2	1	7	4	8
8	3	7	4	9	5	6	2	1

Hard #299

4	9	1	2	6	7	3	8	5
3	7	8	4	5	1	6	9	2
2	5	6	3	9	8	7	1	4
1	6	9	8	7	2	4	5	3
8	2	4	1	3	5	9	7	6
7	3	5	9	4	6	1	2	8
9	4	7	5	8	3	2	6	1
5	1	3	6	2	9	8	4	7
6	8	2	7	1	4	5	3	9

Hard #300

9	3	6	4	8	7	5	2	1
2	5	7	1	9	3	4	6	8
8	4	1	2	5	6	9	7	3
1	7	5	9	6	4	8	3	2
3	2	8	5	7	1	6	4	9
6	9	4	8	3	2	7	1	5
4	1	9	7	2	5	3	8	6
7	8	3	6	1	9	2	5	4
5	6	2	3	4	8	1	9	7

Hard #301

6	3	5	7	8	2	9	4	1
4	9	7	3	1	6	5	2	8
8	1	2	5	9	4	7	6	3
3	8	1	6	7	9	2	5	4
5	4	9	1	2	3	6	8	7
7	2	6	4	5	8	3	1	9
2	7	4	9	6	1	8	3	5
1	5	8	2	3	7	4	9	6
9	6	3	8	4	5	1	7	2

Hard #302

3	8	6	7	4	5	9	2	1
1	9	4	3	2	6	8	5	7
5	2	7	1	8	9	4	3	6
2	5	9	6	7	3	1	8	4
4	7	8	9	1	2	3	6	5
6	3	1	4	5	8	2	7	9
8	1	5	2	9	7	6	4	3
9	6	2	5	3	4	7	1	8
7	4	3	8	6	1	5	9	2

Hard #303

7	2	8	9	5	1	3	6	4
6	5	9	7	3	4	1	8	2
1	4	3	6	2	8	9	7	5
8	1	5	3	4	2	7	9	6
3	7	2	8	6	9	4	5	1
9	6	4	5	1	7	2	3	8
2	9	6	4	7	5	8	1	3
5	8	1	2	9	3	6	4	7
4	3	7	1	8	6	5	2	9

Hard #304

7	1	8	2	6	3	4	5	9
3	4	9	5	7	1	6	8	2
5	2	6	4	9	8	3	7	1
8	6	1	7	2	4	9	3	5
4	9	5	3	8	6	1	2	7
2	7	3	1	5	9	8	6	4
6	8	2	9	4	5	7	1	3
1	5	4	6	3	7	2	9	8
9	3	7	8	1	2	5	4	6

Hard #305

5	4	2	8	7	9	3	1	6
9	8	7	6	3	1	5	2	4
3	6	1	4	2	5	9	7	8
1	5	4	9	8	2	7	6	3
8	2	9	7	6	3	4	5	1
6	7	3	5	1	4	8	9	2
4	9	6	1	5	8	2	3	7
2	1	5	3	4	7	6	8	9
7	3	8	2	9	6	1	4	5

Hard #306

8	4	6	2	5	1	7	9	3
5	7	1	6	9	3	8	2	4
2	9	3	8	4	7	5	1	6
4	3	2	9	8	5	1	6	7
9	1	7	3	6	2	4	8	5
6	8	5	7	1	4	9	3	2
3	5	9	1	7	6	2	4	8
7	6	8	4	2	9	3	5	1
1	2	4	5	3	8	6	7	9

Hard #307

5	8	1	3	4	9	6	2	7
7	2	9	1	5	6	4	3	8
3	6	4	7	8	2	5	1	9
8	4	3	5	9	7	2	6	1
6	5	2	8	1	4	9	7	3
1	9	7	6	2	3	8	5	4
4	7	6	2	3	8	1	9	5
2	1	8	9	7	5	3	4	6
9	3	5	4	6	1	7	8	2

Hard #308

8	4	1	6	5	2	7	9	3
7	2	6	9	3	4	8	5	1
5	3	9	8	1	7	4	2	6
3	9	2	5	7	8	6	1	4
6	8	7	4	2	1	9	3	5
1	5	4	3	6	9	2	7	8
4	7	3	1	9	6	5	8	2
9	1	8	2	4	5	3	6	7
2	6	5	7	8	3	1	4	9

Hard #309

1	8	5	7	9	2	4	3	6
9	4	3	8	6	1	2	7	5
6	7	2	4	5	3	1	8	9
4	2	1	3	7	9	5	6	8
8	9	7	5	2	6	3	1	4
3	5	6	1	8	4	7	9	2
5	1	9	6	4	7	8	2	3
7	6	4	2	3	8	9	5	1
2	3	8	9	1	5	6	4	7

Hard #310

5	7	9	8	4	3	1	6	2
3	4	2	9	6	1	7	8	5
1	6	8	2	7	5	3	4	9
8	2	1	4	9	7	5	3	6
4	9	5	3	2	6	8	7	1
6	3	7	1	5	8	9	2	4
9	8	3	6	1	2	4	5	7
7	1	6	5	8	4	2	9	3
2	5	4	7	3	9	6	1	8

Hard #311

6	1	7	3	9	2	5	8	4
3	4	5	7	6	8	9	2	1
8	2	9	5	1	4	6	3	7
5	3	4	9	2	1	8	7	6
2	8	1	6	7	5	4	9	3
9	7	6	4	8	3	1	5	2
4	6	2	8	5	7	3	1	9
7	5	3	1	4	9	2	6	8
1	9	8	2	3	6	7	4	5

Hard #312

6	4	9	7	8	1	2	5	3
7	3	1	5	9	2	8	6	4
2	8	5	4	6	3	9	1	7
4	5	6	9	2	7	1	3	8
1	7	8	3	5	6	4	9	2
3	9	2	8	1	4	5	7	6
9	1	4	6	3	8	7	2	5
5	6	7	2	4	9	3	8	1
8	2	3	1	7	5	6	4	9

Hard #313

4	1	5	8	7	3	9	6	2
8	2	3	9	4	6	7	5	1
6	9	7	5	1	2	4	8	3
3	8	1	2	6	9	5	4	7
2	4	6	7	8	5	3	1	9
5	7	9	1	3	4	8	2	6
9	3	4	6	5	1	2	7	8
7	6	2	4	9	8	1	3	5
1	5	8	3	2	7	6	9	4

Hard #314

5	8	6	7	4	1	2	9	3
3	1	4	5	2	9	7	8	6
7	9	2	6	8	3	5	1	4
2	7	9	4	6	8	1	3	5
4	3	8	2	1	5	9	6	7
6	5	1	9	3	7	4	2	8
8	2	5	3	9	4	6	7	1
1	6	7	8	5	2	3	4	9
9	4	3	1	7	6	8	5	2

Hard #315

5	3	8	9	7	4	6	1	2
9	1	6	2	3	5	7	8	4
4	7	2	1	8	6	9	5	3
1	2	3	5	6	7	4	9	8
7	5	4	8	2	9	3	6	1
8	6	9	3	4	1	2	7	5
3	4	7	6	1	8	5	2	9
6	9	1	4	5	2	8	3	7
2	8	5	7	9	3	1	4	6

Hard #316

1	5	7	8	3	2	4	9	6
4	8	6	1	7	9	3	2	5
3	9	2	5	4	6	8	1	7
9	6	1	4	5	8	2	7	3
2	4	5	7	6	3	1	8	9
8	7	3	2	9	1	5	6	4
6	3	8	9	1	4	7	5	2
7	2	9	3	8	5	6	4	1
5	1	4	6	2	7	9	3	8

Hard #317

9	8	5	2	4	3	6	7	1
7	3	6	9	8	1	5	4	2
4	1	2	5	6	7	8	3	9
3	5	9	7	2	8	1	6	4
2	6	1	4	9	5	3	8	7
8	4	7	1	3	6	2	9	5
1	9	3	6	5	4	7	2	8
6	7	4	8	1	2	9	5	3
5	2	8	3	7	9	4	1	6

Hard #318

8	4	3	9	6	7	2	5	1
7	5	9	1	2	3	6	4	8
1	2	6	5	4	8	3	7	9
2	7	1	8	3	5	9	6	4
9	6	5	4	7	2	1	8	3
4	3	8	6	1	9	7	2	5
5	9	7	2	8	1	4	3	6
3	1	4	7	5	6	8	9	2
6	8	2	3	9	4	5	1	7

Hard #319

2	9	4	7	5	8	3	1	6
6	1	7	9	2	3	5	8	4
5	3	8	1	4	6	2	9	7
4	8	9	3	7	2	6	5	1
7	5	3	6	8	1	4	2	9
1	2	6	4	9	5	8	7	3
8	4	1	5	6	9	7	3	2
3	7	2	8	1	4	9	6	5
9	6	5	2	3	7	1	4	8

Hard #320

1	8	9	6	2	7	3	4	5
3	5	6	4	8	9	7	2	1
4	7	2	1	3	5	8	6	9
9	2	8	3	7	4	1	5	6
6	3	1	5	9	2	4	7	8
7	4	5	8	6	1	2	9	3
8	1	7	2	5	6	9	3	4
2	6	3	9	4	8	5	1	7
5	9	4	7	1	3	6	8	2

Hard #321

7	2	6	1	8	5	4	9	3
9	5	4	3	2	6	7	8	1
8	3	1	4	9	7	2	6	5
2	7	8	9	5	3	6	1	4
5	4	9	2	6	1	3	7	8
1	6	3	8	7	4	9	5	2
6	8	2	5	4	9	1	3	7
3	9	5	7	1	2	8	4	6
4	1	7	6	3	8	5	2	9

Hard #322

2	7	6	9	5	4	3	1	8
4	8	1	7	2	3	6	5	9
9	3	5	1	8	6	4	7	2
1	9	3	5	7	8	2	6	4
6	5	4	3	9	2	1	8	7
7	2	8	6	4	1	5	9	3
8	1	9	4	3	5	7	2	6
3	6	2	8	1	7	9	4	5
5	4	7	2	6	9	8	3	1

Hard #323

5	3	9	6	8	4	1	2	7
8	2	7	1	5	9	6	3	4
4	1	6	2	7	3	9	8	5
1	7	5	9	2	8	4	6	3
6	4	8	3	1	7	2	5	9
3	9	2	4	6	5	7	1	8
7	6	3	8	9	2	5	4	1
2	5	4	7	3	1	8	9	6
9	8	1	5	4	6	3	7	2

Hard #324

7	9	4	1	5	2	3	8	6
6	2	1	9	8	3	5	4	7
3	5	8	4	6	7	9	1	2
2	4	6	8	3	9	7	5	1
9	8	7	5	4	1	2	6	3
5	1	3	7	2	6	8	9	4
4	6	9	2	7	8	1	3	5
8	3	2	6	1	5	4	7	9
1	7	5	3	9	4	6	2	8

Hard #325

6	7	1	4	5	9	8	2	3
8	3	5	2	7	6	9	4	1
2	4	9	3	8	1	6	7	5
1	2	4	9	6	5	3	8	7
9	5	8	7	1	3	4	6	2
3	6	7	8	4	2	5	1	9
7	9	6	1	3	4	2	5	8
4	1	3	5	2	8	7	9	6
5	8	2	6	9	7	1	3	4

Hard #326

6	2	5	8	4	7	1	3	9
9	7	1	5	6	3	2	4	8
8	3	4	2	1	9	6	7	5
7	6	9	3	2	1	8	5	4
5	4	2	6	9	8	3	1	7
1	8	3	4	7	5	9	6	2
2	9	7	1	5	6	4	8	3
4	1	8	7	3	2	5	9	6
3	5	6	9	8	4	7	2	1

Hard #327

2	1	4	3	7	8	9	5	6
8	6	9	2	5	1	7	3	4
7	5	3	9	4	6	1	8	2
9	4	5	7	6	2	8	1	3
6	2	1	8	3	5	4	9	7
3	7	8	1	9	4	6	2	5
1	8	7	4	2	3	5	6	9
5	9	2	6	1	7	3	4	8
4	3	6	5	8	9	2	7	1

Hard #328

3	2	9	5	6	1	7	8	4
8	6	7	3	9	4	5	2	1
1	4	5	8	2	7	6	3	9
2	1	4	9	8	5	3	6	7
5	9	6	7	3	2	4	1	8
7	8	3	1	4	6	2	9	5
9	7	2	4	1	3	8	5	6
6	5	1	2	7	8	9	4	3
4	3	8	6	5	9	1	7	2

Hard #329

8	7	4	5	2	1	3	9	6
6	9	1	7	3	4	5	2	8
2	3	5	8	6	9	4	7	1
7	2	9	3	1	5	8	6	4
1	8	6	2	4	7	9	5	3
5	4	3	6	9	8	7	1	2
4	5	2	9	8	6	1	3	7
9	6	8	1	7	3	2	4	5
3	1	7	4	5	2	6	8	9

Hard #330

6	5	1	2	9	8	3	4	7
4	8	9	7	1	3	6	2	5
3	2	7	6	4	5	9	1	8
7	9	8	3	2	1	5	6	4
5	6	3	4	7	9	2	8	1
2	1	4	8	5	6	7	9	3
1	4	2	9	3	7	8	5	6
9	7	6	5	8	4	1	3	2
8	3	5	1	6	2	4	7	9

Hard #331

5	3	9	1	2	4	6	7	8
7	1	8	5	6	9	2	4	3
6	2	4	3	8	7	9	5	1
1	9	5	7	3	6	8	2	4
4	8	3	2	5	1	7	9	6
2	6	7	9	4	8	1	3	5
9	4	1	6	7	5	3	8	2
8	7	2	4	1	3	5	6	9
3	5	6	8	9	2	4	1	7

Hard #332

3	7	1	4	5	6	2	9	8
2	9	5	1	8	7	3	4	6
4	6	8	3	2	9	5	7	1
8	4	6	2	3	1	7	5	9
9	5	7	8	6	4	1	3	2
1	3	2	9	7	5	6	8	4
6	2	9	7	4	3	8	1	5
5	1	3	6	9	8	4	2	7
7	8	4	5	1	2	9	6	3

Hard #333

2	4	1	7	3	5	8	6	9
3	8	7	6	9	2	5	1	4
9	5	6	4	8	1	7	3	2
5	3	4	2	7	8	6	9	1
7	6	2	1	4	9	3	5	8
1	9	8	5	6	3	2	4	7
8	7	5	3	1	4	9	2	6
6	1	3	9	2	7	4	8	5
4	2	9	8	5	6	1	7	3

Hard #334

7	6	5	2	1	4	3	9	8
3	2	1	8	9	6	7	4	5
9	4	8	3	5	7	2	1	6
5	8	6	7	4	9	1	3	2
4	7	3	1	2	8	6	5	9
1	9	2	6	3	5	8	7	4
2	5	7	9	6	3	4	8	1
8	1	4	5	7	2	9	6	3
6	3	9	4	8	1	5	2	7

Hard #335

7	2	3	4	8	1	9	5	6
5	6	4	9	3	7	1	8	2
9	1	8	5	2	6	3	7	4
1	9	2	7	5	4	6	3	8
4	7	6	8	1	3	5	2	9
3	8	5	2	6	9	4	1	7
6	5	7	3	4	2	8	9	1
8	4	9	1	7	5	2	6	3
2	3	1	6	9	8	7	4	5

Hard #336