

































































































































































































































# Answers: Hard 1 to 8

Hard-1

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

Hard-2

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

Hard-3

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

Hard-4

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

Hard-5

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

Hard-6

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

Hard-7

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

Hard-8

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

# Answers: Hard 9 to 16

Hard-9

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

Hard-10

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

Hard-11

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

Hard-12

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

Hard-13

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

Hard-14

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

Hard-15

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

Hard-16

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

# Answers: Hard 17 to 24

Hard-17

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

Hard-18

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

Hard-19

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

Hard-20

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

Hard-21

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

Hard-22

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

Hard-23

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

Hard-24

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

# Answers: Hard 25 to 32

Hard-25

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

Hard-26

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

Hard-27

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

Hard-28

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

Hard-29

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

Hard-30

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

Hard-31

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

Hard-32

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



# Answers: Hard 33 to 40

Hard-33

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

Hard-34

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

Hard-35

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

Hard-36

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

Hard-37

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

Hard-38

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

Hard-39

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

Hard-40

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

# Answers: Hard 41 to 48

Hard-41

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

Hard-42

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

Hard-43

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

Hard-44

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

Hard-45

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

Hard-46

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

Hard-47

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

Hard-48

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

# Answers: Hard 49 to 56

Hard-49

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

Hard-50

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

Hard-51

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

Hard-52

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

Hard-53

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

Hard-54

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

Hard-55

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

Hard-56

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

# Answers: Hard 57 to 64

Hard-57

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

Hard-58

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

Hard-59

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

Hard-60

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

Hard-61

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

Hard-62

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

Hard-63

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

Hard-64

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

# Answers: Hard 65 to 72

Hard-65

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

Hard-66

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

Hard-67

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

Hard-68

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

Hard-69

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

Hard-70

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

Hard-71

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

Hard-72

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

# Answers: Hard 73 to 80

Hard-73

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

Hard-74

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

Hard-75

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

Hard-76

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

Hard-77

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

Hard-78

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

Hard-79

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

Hard-80

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

# Answers: Hard 81 to 88

Hard-81

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

Hard-82

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

Hard-83

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

Hard-84

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

Hard-85

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

Hard-86

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

Hard-87

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

Hard-88

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

# Answers: Hard 89 to 96

Hard-89

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

Hard-90

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

Hard-91

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

Hard-92

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

Hard-93

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

Hard-94

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

Hard-95

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

Hard-96

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



# Answers: Hard 97 to 100

Hard-97

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

Hard-98

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

Hard-99

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

Hard-100

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