

## BARVNI SUDOKU

V  $n \times n$  kvadratkov moraš vpisati začetna naravna števila od 1 do  $n$ , tako da bo v vsaki vrstici, v vsakem stolpcu in v kvadratih iste barve nastopalo vseh  $n$  števil.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

# REŠITVE

1.

3	4	2	1
1	3	4	2
4	2	1	3
2	1	3	4

2.

4	1	2	3
1	3	4	2
3	2	1	4
2	4	3	1

3.

1	2	3	4
4	1	2	3
3	4	1	2
2	3	4	1

4.

2	3	4	1
4	1	2	3
3	2	1	4
1	4	3	2

5.

2	1	4	3	5
4	3	5	2	1
1	2	3	5	4
5	4	2	1	3
3	5	1	4	2

9.

5	4	1	3	2
4	1	3	2	5
2	5	4	1	3
1	3	2	5	4
3	2	5	4	1

13.

2	4	3	1	5
4	3	2	5	1
3	1	5	4	2
1	5	4	2	3
5	2	1	3	4

6.

1	2	5	4	3
4	1	3	2	5
2	3	4	5	1
5	4	1	3	2
3	5	2	1	4

10.

2	1	4	5	3
4	3	2	1	5
3	5	1	2	4
1	4	5	3	2
5	2	3	4	1

14.

4	5	3	1	2
1	2	4	3	5
2	4	1	5	3
3	1	5	2	4
5	3	2	4	1

7.

5	2	1	3	4
1	4	5	2	3
3	5	2	4	1
4	1	3	5	2
2	3	4	1	5

11.

3	1	2	4	5
1	3	5	2	4
5	2	4	3	1
4	5	3	1	2
2	4	1	5	3

15.

1	3	4	2	5
2	4	3	5	1
4	5	1	3	2
5	1	2	4	3
3	2	5	1	4

8.

1	4	2	3	5
4	1	5	2	3
3	2	4	5	1
5	3	1	4	2
2	5	3	1	4

12.

4	1	2	3	5
5	3	1	2	4
2	4	3	5	1
1	2	5	4	3
3	5	4	1	2