
LATINSKI KVADRATI

S ŠTEVILI

Navodila

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

Naloge

(Rešitve nalog so na strani 12.)

NAVODILA

V $N \times N$ KVADRATKOV VPIŠI ZAČETNA NARAVNA ŠTEVILA OD 1 DO N , TAKO DA BO V VSAKI VRSTICI IN V VSAKEM STOLPCU NASTOPALO VSEH N ŠTEVIL.

NALOGE

(REŠITVE NALOG SO NA STRANI 12.)

2.

		3
	2	

3.

		3
2		

1.

	2	
1		

4.

	3	
1		

5.

	1	
2		

8.

	2	1
	1	

6.

	1	
		2

9.

	1	3
	3	

7.

	2	
		3

10.

		1
3		

11.

	2	
	1	2

14.

1		
2	1	

12.

	3	
2		

15.

	2	
		3

13.

		3
3		2

16.

		2
	1	

17.

		3
	2	

20.

		2
2		1

18.

		3
	2	

21.

2		
	1	

19.

	3	
		1

22.

	2	
		1

23.

	3	
		2

26.

	3	
		2

24.

		2
	2	3

27.

	1	
		2

25.

		2
	1	

28.

		3
	3	1

29.

	2	
	1	2

32.

			1
			2
		3	
	4	2	

30.

	1	
		3

33.

			4
		2	
	4		1

31.

		3	1
		1	4
	1	4	

34.

		4	
	1		
		3	1
			2

35.

		1	
3			2
			3

38.

		4	
			3
3			2

36.

	4		1
			3
	3	2	

39.

	3		4
			2
	2	1	

37.

			2
	3	4	
	4		

40.

			2
	1		
		2	3

41.

			2
		1	3
		4	
	3		

44.

		3	
	2		
		1	2
			4

42.

	2		1
		3	2
	4	2	

45.

			4
		4	3
	2		

43.

			1
	4		
1			2

46.

		1	
			2
2			4

47.

	4		
			2
		1	3
	3		

50.

	2		
1			
			3
		4	1

48.

1	4		
			4
		1	2

51.

			1
	4		
2			3
		1	

49.

		3	1
	4	1	
	1		2

52.

			4
	4		3
		2	

53.

		3	
			2
			1
	4	2	

56.

		4	
			1
	1		3

54.

3			4
			3
		1	

57.

	1		3
		3	1
		1	4

55.

			4
		2	3
	4	1	

58.

		4	
	3		
			3
	4		2

59.

	4		
			3
	2	4	

60.

		4	
			1
	4		3
	2		

Rešitve:

1.

2	1	3
3	2	1
1	3	2

5.

3	1	2
1	2	3
2	3	1

2.

2	1	3
1	3	2
3	2	1

6.

2	1	3
3	2	1
1	3	2

3.

3	1	2
1	2	3
2	3	1

7.

3	2	1
1	3	2
2	1	3

4.

2	3	1
3	1	2
1	2	3

8.

1	3	2
3	2	1
2	1	3

9.

3	2	1
2	1	3
1	3	2

13.

1	2	3
3	1	2
2	3	1

10.

1	2	3
2	3	1
3	1	2

14.

3	2	1
1	3	2
2	1	3

11.

1	2	3
2	3	1
3	1	2

15.

3	2	1
2	1	3
1	3	2

12.

1	3	2
3	2	1
2	1	3

16.

3	2	1
1	3	2
2	1	3

17.

2	1	3
3	2	1
1	3	2

21.

1	2	3
2	3	1
3	1	2

18.

2	1	3
1	3	2
3	2	1

22.

3	1	2
1	2	3
2	3	1

19.

1	3	2
2	1	3
3	2	1

23.

1	2	3
2	3	1
3	1	2

20.

1	2	3
3	1	2
2	3	1

24.

2	3	1
3	1	2
1	2	3

25.

1	3	2
3	2	1
2	1	3

29.

1	2	3
2	3	1
3	1	2

26.

1	2	3
2	3	1
3	1	2

30.

3	1	2
2	3	1
1	2	3

27.

2	1	3
1	3	2
3	2	1

31.

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

28.

1	2	3
3	1	2
2	3	1

32.

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

33.

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

37.

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

34.

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

38.

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

35.

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

39.

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

36.

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

40.

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

41.

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

45.

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

42.

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

46.

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

43.

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

47.

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

44.

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

48.

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

49.

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

53.

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

50.

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

54.

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

51.

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

55.

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

52.

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

56.

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

57.

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

58.

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

59.

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

60.

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