

MATHEMA

KAKURO 1



VAJE PRI TEKMOVANJU ZA PRIZNANJE
LOGIČNE POŠASTI

5. IN 6. RAZRED

NAVODILA:

Naloga reševalca je, da izpolni bele kvadratke s števkami od 1 do 9, tako, da je vsota števk v zaporednih belih kvadratih po vrsticah in stolpcih enaka številu, ki je zapisano v črnem kvadratu na začetku vrstice (stolpca) nad (pod) diagonalo. Pri tem pa morajo biti vse številke v posamezni vrstici (stolpcu) različne.

ZGLED:

	11	9		
14			14	
7				15
		16		
		12		

	11	9		
14	9	5	14	
7	2	4	1	15
		16	9	7
		12	4	8

REŠITVE SO NA STRANI 5.



1.

	13	3		
8			10	
9				8
		4		
		13		

4.

	3	24	
11			13
18			
	11		

2.

	10	3		
9			23	
10				12
		14		
		15		

5.

	10	11	
6			12
22			
	5		

3.

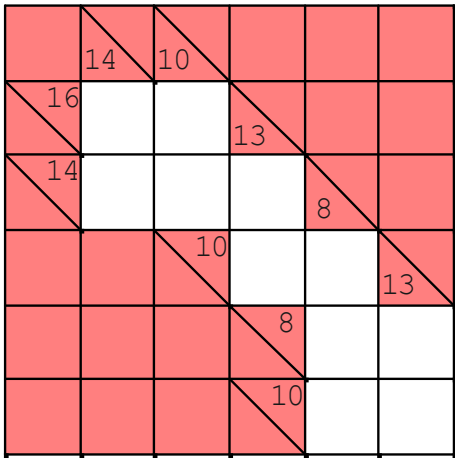
	10	11		
16			8	
9				17
		9		
		12		

6.

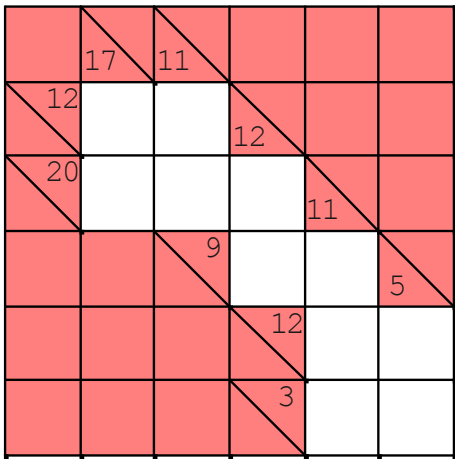
	6	8	
3			13
18			
	6		



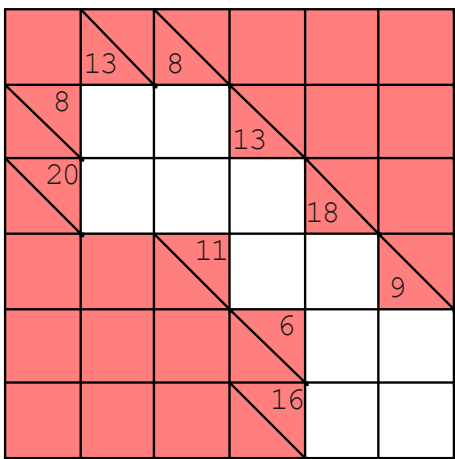
7.



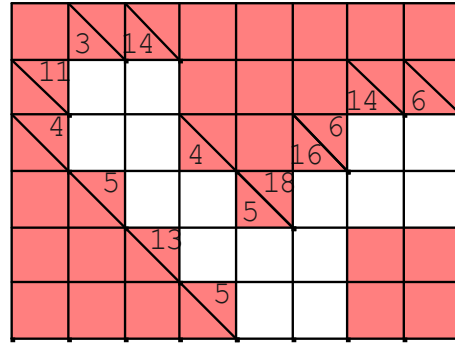
8.



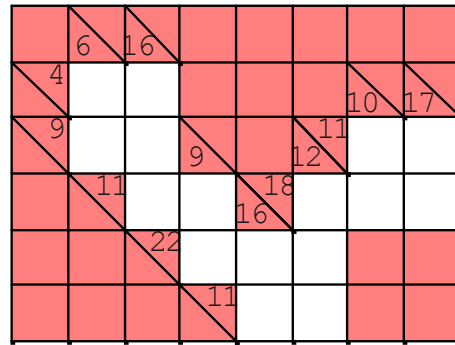
9.



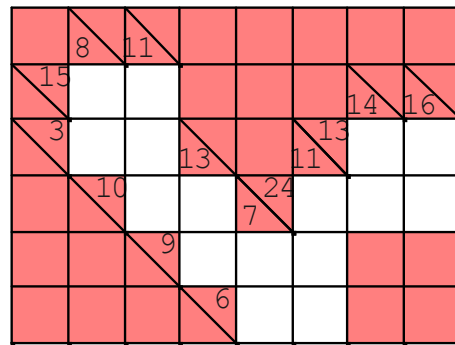
10.



11.



12.



REŠITVE

1.

	13	3		
8	7	1	10	
9	6	2	1	8
		4	3	1
		13	6	7

2.

	10	3		
9	7	2	23	
10	3	1	6	12
		14	9	5
		15	8	7

3.

	10	11		
16	7	9	8	
9	3	2	4	17
		9	1	8
		12	3	9

4.

	3	24	
11	2	9	13
18	1	8	9
	11	7	4

5.

	10	11	
6	2	4	12
22	8	5	9
	5	2	3

6.

	6	8	
3	2	1	13
18	4	5	9
	6	2	4



7.

	14	10			
16	9	7	13		
14	5	3	6	8	
		10	7	3	13
			8	1	7
			10	4	6

8.

	17	11			
12	8	4	12		
20	9	7	4	11	
		9	8	1	5
			12	8	4
			3	2	1

9.

	13	8			
8	5	3	13		
20	8	5	7	18	
		11	6	5	9
			6	4	2
			16	9	7

10.

	3	14			
11	2	9			14 6
4	1	3	4		6 5 1
		5	2	3	5 18 4 9 5
			13	1	3 9
			5	2	3

11.

	6	16			
4	1	3			10 17
9	5	4	9		11 3 8
		11	9	2	18 2 7 9
			22	7	9 6
			11	7	4

12.

	8	11			
15	7	8			14 16
3	1	2	13		13 6 7
		10	1	9	7 24 7 8 9
			9	4	2 3
			6	5	1

