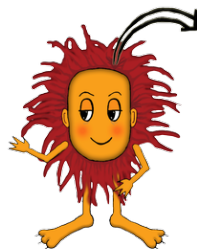


Velika logična pošast



Križne vsote

Številsko križanko izpolnimo tako, da bo dano število vsota različnih števil v vrstici desno od števila, oziroma v stolcu pod številom. Pri tem ne smemo uporabiti števila 0.

	5	7		
8			11	
11				15
		8		
		11		

odgovor:

	5	7		
8	2	6	11	
11	3	1	7	15
		8	1	7
		11	3	8

MATHEMA

1

	4	13			
11			11		
14				16	
		8			12
			8		
			15		

	10	12			
16			7		
10				14	
		9			7
			10		
			5		

	16	18			
14				5	
20					
		5			

	9	7			
11					13
10					
		8			

	16	15			
8				8	
21					
		10			

	13	15			
17			11		
18				9	
		6			9
			13		
			3		

2

	4	17					
11						12	4
6			13		9	4	
	11			3	14		
		9					
			7				

	15	19	
15			17
22			
	14		

	17	14	
13			4
14			
	8		

	5	17					
7						10	17
13			17		18	13	
	10			16			
		24		11			
			12				

	6	24	
13			13
16			
	14		

	5	18	
13			14
17			
	7		

3

	8	17					
16						6	9
4			9		17	4	
	7			13			
		14					
			11				

	16	16					
14						5	16
16			14			10	
	7			15			
		20					
			4				

	15	11					
16						3	14
9			10		10		
	4			13			
		10					
			9				

	14	11					
9				6			
18						18	
			5				
							11
				12			
				16			

	8	15					
16				13			
16							12
			12				
			4				

	11	17					
12					20		
21							8
			16				
			7				

4

	15	5			
7			14		
19				13	
		13			11
			15		
			4		

	5	22					
12						8	14
9			7		17	9	
	7			19			
		21		12			
			8				

	12	4			
9			8		
12					15
		7			
		11			

	6	5			
7			22		
10					8
		9			
		15			

	13	17					
16						12	4
12			10		12	11	
	9			10			
		13		17			
			14				

	10	6			
12			12		
6					12
		5			
		17			

5

	5	16		
13			8	
11				13
		5		
		13		

	4	11				
3					14	3
8			6		11	
	6		7	14		
		13				
			13			

	13	8			
16			13		
14				17	
		10			4
			4		
			11		

	11	10				
6					17	12
12			10		14	
	10		24			
		14	9			
			4			

	16	7		
12			10	
15				13
		5		
		14		

	15	6		
12			11	
11				17
		15		
		11		

6

	14	8		
15			10	
8				4
		6		
		7		

	3	9		
8			22	
13				16
		16		
		13		

	16	18	
8			6
18			
	14		

	6	23				
11					7	16
9			9	13	8	
	16		20			
		13	7			
			4			

	12	10	
15			15
10			
	12		

	4	14		
9			10	
10				13
		6		
		16		

7

	16	18	
11			
			17
23			
		17	

	5	8					
5						15	9
6					17		
		9			20		
	10			15			
		14		7			
			6				

	8	15		
7				
			19	
22				13
		10		
		16		

	11	10		
4				
			17	
19				6
		14		
		7		

	9	24					
16						13	16
10					16		
		9		13			
	9			17			
			17				
		16					
			17				

	12	13					
16						14	5
4					13		
		14		17			
	13			9			
			12				
		17					
			15				

8

	17	17					
9						10	8
16			4		6	4	
	10			15			
		13					
			8				

	7	17					
9				11			
17							
			11			16	
							3
			8				
			9				

	13	6					
5				13			
21						16	
			10				5
				11			
				6			

			11	11			
	6						14
	14						
			16				

	11	21					
16						12	7
8					15		
		13			15		
	17			13			
		18		11			
			3				

	3	12					
4						15	7
10					8		
		11			16		
	9			22			
		14		15			
			12				

9

	17	13		
16			12	
16				6
		4		
		12		

	17	13		
15			12	
23				11
		11		12
			11	
			5	

	8	12		
5			15	
21				12
		4		
		17		

	6	12		
12			11	
8				15
		16		8
			13	
			3	

	9	10		
3			8	
21				24
		11		6
			13	
			9	

	3	8		
6			5	
6				16
		10		4
			11	
			3	

10

	9	17			
16			9		
13				9	
		9			9
			11		
			4		

	14	16					
15						8	16
6			12		9	15	
	13			10	13		
		19					
			4				

	11	23			
9					10
24					
		11			

	15	9					
12						11	8
7			12		16		
	12			9			
		14		3			
			10				

	13	11			
10			11		
19				8	
		10			15
			11		
			8		

	11	19			
9					14
24					
		11			

11

	16	14		
16			19	
20				13
		16		
		10		

	13	21				
10					14	6
15			9		11	8
	14			17		
		13		13		
			10			

	4	21				
11					9	6
8			14		17	4
	15			19		
		9		9		
			14			

	12	15				
5					4	11
16			15		18	6
	15			16		
		22		13		
			8			

	14	12				
11					15	7
7			8		6	7
	13			18		
		12		16		
			10			

	3	8				
3			5			
10				19		
		7				3
				11		
			7			

12

	16	17	
15			12
13			
	17		

	9	15		
16			14	
16				20
		9		5
			9	
			13	

	6	14		
6			3	
15				14
		6		3
			5	
			8	

	11	4		
12			14	
8				11
		12		5
			9	
			4	

	17	8		
9			16	
17				4
		7		
		12		

	15	19		
8				10
20				
	16			

13

	5	8		
4			20	
13				7
		9		
		14		

	8	10		
5			16	
20				5
		3		
		11		

	4	16		
8			18	
17				14
		16		
		11		

	10	9				
11					11	15
4			14	12	14	
	13		15	4		
		14				
			4			

	8	22	
14			6
9			
	13		

	12	12				
4					7	11
16			11	16	14	
	13		8	8		
		18				
			4			

14

	10	15		
13			21	
20				4
		9		
		8		

	3	10		
7			12	
9				18
		16		6
			12	
			5	

	17	9		
16			10	
13				16
		14		
		9		

	14	6		
8			16	
14				9
		16		
		7		

	10	21		
13				4
17				
		5		

	13	16		
17			9	
18				12
		4		
		11		

15

	15	11	
17			8
11			
	6		

	10	16					
16						13	4
6			10		7	11	
	11			8			
		15		11			
			4				

	13	10	
15			6
11			
	3		

	14	9					
8						6	13
13			9		7	16	
	7			17			
		17		8			
			6				

	4	19	
6			13
18			
	12		

	16	18	
14			14
18			
	16		

16

	10	8	
3			16
22			
	9		

	13	14	
11			13
22			16
		10	
		13	

	17	7	
12			16
16			5
		12	
		5	

	9	20			
4					17
17		13		18	9
	15		18		
		17	16		
			17		

	10	15	
16			13
12			4
		4	
		10	

	13	17			
17				9	15
8		15		12	
	14		16		
		9	5		
			7		

17

	17	9	
12			16
20			
		10	

	5	17	
13			16
12			
		13	

	6	12		
13			6	
7				9
		6		14
			14	
			7	

	3	10	
6			6
6			
		7	

	11	23			
16					10 17
10			11	18	14
	10			18	
		20		14	
			16		

	17	10			
13					8 15
12			7	12	15
	8			10	
		14		6	
			3		

18

	17	3			
10			12		
19				12	
		4			6
			13		
			4		

	13	3			
11			21		
14					
				5	
		5			
		12			

	17	9			
14			12		
21					14
			6		
			11		

	7	8			
10			12		
7					15
			8		
			17		

	9	21			
5				3	
18					
		10			

	4	6			
3			12		
9					15
			14		
			11		

19

	7	21	
12			17
21			
	12		

	9	23				
15					13	8
9			7		22	6
	11			23		
		20		10		
			8			

	7	10		
4			17	
20				5
		11		
		4		

	12	11		
16			13	
11				4
		10		
		3		

	11	4			
3			8		
14				16	
		14			14
			10		
			12		

	6	16	
5			14
21			
	10		

20

	4	14		
6				
17			17	
				16
		15		
		13		

	17	10		
16				
16			13	
				20
		17		7
			12	
			6	

	8	17		
9				
			7	
17				
				15
		9		
		12		

	16	17				
12						
					13	4
17			15		21	7
	12			19		
		12		8		
			15			

	4	12					
10						14	9
3			10		20	8	
	4			22			
		19		7			
			10				

	12	11				
17						
			9			
12						
				11		
		11				12
			4			
				11		

1

	4	13			
11	3	8	11		
14	1	5	8	16	
		8	3	5	12
			8	3	5
			15	8	7

	10	12			
16	9	7	7		
10	1	5	4	14	
		9	3	6	7
			10	7	3
			5	1	4

	16	18			
14	9	5	5		
20	7	9	4		
	5	4	1		

	9	7			
11	7	4	13		
10	2	1	7		
	8	2	6		

	16	15			
8	7	1	8		
21	9	5	7		
	10	9	1		

	13	15			
17	8	9	11		
18	5	6	7	9	
		6	4	2	9
			13	6	7
			3	1	2

2

	4	17						
11	3	8				12	4	
6	1	5	13		9	4	3	1
	11	4	7	3	14	2	9	3
		9	6	2	1			
			7	1	6			

	15	19					
15	7	8				17	
22	8	5				9	
		14				6	8

	17	14					
13	8	5				4	
14	9	2				3	
	8	7				1	

	5	17						
7	1	6				10	17	
13	4	9	17		18	13	4	9
	10	2	8	11	16	2	6	8
		24	9	8	7			
			12	3	9			

	6	24					
13	5	8				13	
16	1	7				8	
	14	9				5	

	5	18					
13	4	9				14	
17	1	7				9	
	7	2				5	

3

	8	17						
16	7	9				6	9	
4	1	3	9		17	4	1	3
	7	5	2	13	2	5	6	
		14	7	1	6			
			11	2	9			

	16	16						
14	9	5				5	16	
16	7	9	14		8	10	3	7
	7	2	5	15	4	2	9	
		20	9	8	3			
			4	3	1			

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

	14	11					
9	5	4	6				
18	9	7	2	18			
		5	4	1	11		
			12	8	4		
			16	9	7		

	8	15					
16	7	9	13				
16	1	6	9			12	
		12	3	9			
		4	1	3			

	11	17					
12	4	8	20				
21	7	9	5			8	
		16	9	7			
		7	6	1			

4

	15	5			
7	6	1	14		
19	9	4	6	13	
		13	8	5	11
			15	7	8
			4	1	3

	5	22						
12	3	9				8	14	
9	2	7	7		17	9	3	6
	7	6	1	12	19	6	5	8
		21	6	7	8			
			8	5	3			

	12	4			
9	8	1	8		
12	4	3	5	15	
		7	1	6	
		11	2	9	

	6	5			
7	5	2	22		
10	1	3	6	8	
		9	7	2	
		15	9	6	

	13	17						
16	9	7				12	4	
12	4	8	10		11	8	3	
	9	2	7	10	17	5	4	1
		13	3	9	1			
			14	8	6			

	10	6			
12	7	5	12		
6	3	1	2	12	
		5	1	4	
		17	9	8	

5

	5	16		
13	4	9	8	
11	1	7	3	13
		5	1	4
		13	4	9

	4	11						
3	1	2				14	3	
8	3	5	6		11	9	2	
	6	4	2	7	14	8	5	1
		13	4	3	6			
			13	4	9			

	13	8			
16	9	7	13		
14	4	1	9	17	
		10	4	6	4
			4	3	1
			11	8	3

	11	10						
6	4	2				17	12	
12	7	5	10		14	9	5	
	10	3	7	9	24	9	8	7
		14	3	6	5			
			4	3	1			

	16	7			
12	7	5	10		
15	9	2	4	13	
		5	1	4	
		14	5	9	

	15	6			
12	7	5	11		
11	8	1	2	17	
		15	6	9	
		11	3	8	

6

	14	8		
15	9	6	10	
8	5	2	1	4
		6	5	1
		7	4	3

	3	9		
8	2	6	22	
13	1	3	9	16
		16	7	9
		13	6	7

	16	18		
8	7	1		6
18	9	8		1
		14	9	5

	6	23						
11	5	6				7	16	
9	1	8	9		8	1	7	
		16	9	7	20	5	6	9
			13	2	4	7		
				4	3	1		

	12	10		
15	9	6		15
10	3	1		6
		12	3	9

	4	14		
9	1	8	10	
10	3	6	1	13
		6	2	4
		16	7	9

7

	16	18	
11	7	4	17
23	9	6	8
	17	8	9

	5	8					
5	4	1				15	9
6	1	5	9		17	9	8
	10	2	8	7	15	8	6
		14	1	6	7		
			6	1	5		

	8	15		
7	1	6	19	
22	7	9	6	13
		10	4	6
		16	9	7

	11	10		
4	3	1	17	
19	8	9	2	6
		14	9	5
		7	6	1

	9	24					
16	7	9			13	16	
10	2	8	9		13	7	9
	9	7	2	17	4	6	7
		16	7	8	1		
			17	9	8		

	12	13					
16	9	7			14	5	
4	3	1	14		13	9	4
	13	5	8	9	12	3	5
		17	6	3	8		
			15	9	6		

8

	17	17						
9	8	1				10	8	
16	9	7	4		6	4	1	3
		10	9	1	15	1	9	5
			13	3	8	2		
				8	5	3		

	7	17					
9	1	8	11				
17	6	9	2	16			
			11	9	2	3	
				8	6	2	
				9	8	1	

	13	6					
5	4	1	13				
21	9	5	7	16			
			10	6	4	5	
				11	7	4	
				6	5	1	

		11	11				
6	5	1	14				
14	6	3	5				
		16	7	9			

	11	21						
16	9	7			12	7		
8	2	6	13		15	9	6	
		17	8	9	13	9	3	1
			18	4	9	5		
				3	2	1		

	3	12						
4	1	3			15	7		
10	2	8	11		8	6	2	
		9	1	8	22	8	9	5
			14	3	6	5		
				12	9	3		

9

	17	13		
16	9	7		
16	8	6	2	6
		4	3	1
		12	7	5

	17	13			
15	8	7	12		
23	9	6	8	11	
		11	4	7	12
			11	3	8
			5	1	4

	8	12		
5	1	4	15	
21	7	8	6	12
		4	1	3
		17	8	9

	6	12			
12	5	7	11		
8	1	5	2	15	
		16	9	7	8
			13	6	7
			3	2	1

	9	10			
3	2	1	8		
21	7	9	5	24	
		11	3	8	6
			13	9	4
			9	7	2

	3	8			
6	1	5	5		
6	2	3	1	16	
		10	4	6	4
			11	8	3
			3	2	1

10

	9	17			
16	7	9	9		
13	2	8	3	9	
		9	6	3	9
			11	5	6
			4	1	3

	14	16						
15	9	6				8	16	
6	5	1	12		9	15	6	9
	13	9	4	10	13	4	2	7
		19	8	9	2			
			4	1	3			

	11	23			
9	3	6	10		
24	8	9	7		
	11	8	3		

	15	9						
12	9	3				11	8	
7	6	1	12		16	9	7	
	12	5	7	3	9	6	2	1
		14	5	2	7			
			10	1	9			

	13	11			
10	7	3	11		
19	6	8	5	8	
		10	6	4	15
			11	3	8
			8	1	7

	11	19			
9	4	5	14		
24	7	8	9		
	11	6	5		

11

	16	14		
16	7	9	19	
20	9	5	6	13
		16	9	7
		10	4	6

	13	21				
10	6	4			14	6
15	7	8	9		11	8
	14	9	5	17	5	8
		13	4	7	2	
			10	6	4	

	4	21				
11	3	8			9	6
8	1	7	14	17	4	3
	15	6	9	19	8	6
		9	5	1	3	
			14	8	6	

	12	15				
5	3	2			4	11
16	9	7	15	18	6	1
	15	6	9	13	16	7
		22	6	7	9	
			8	6	2	

	14	12				
11	8	3			15	7
7	6	1	8	6	7	6
	13	8	5	18	3	9
		12	3	7	2	
			10	9	1	

	3	8				
3	2	1	5			
10	1	7	2	19		
		7	3	4	3	
			11	9	2	
			7	6	1	

12

	16	17	
15	9	6	12
13	7	2	4
	17	9	8

	9	15			
16	7	9	14		
16	2	6	8	20	
		9	6	3	5
			9	8	1
			13	9	4

	6	14			
6	1	5	3		
15	5	9	1	14	
		6	2	4	3
			5	3	2
			8	7	1

	11	4			
12	9	3	14		
8	2	1	5	11	
		12	9	3	5
			9	7	2
			4	1	3

	17	8		
9	8	1	16	
17	9	7	1	4
		7	6	1
		12	9	3

	15	19	
8	6	2	10
20	9	8	3
	16	9	7

13

	5	8		
4	3	1	20	
13	2	7	4	7
		9	7	2
		14	9	5

	8	10		
5	3	2	16	
20	5	8	7	5
		3	1	2
		11	8	3

	4	16		
8	1	7	18	
17	3	9	5	14
		16	7	9
		11	6	5

	10	9						
11	9	2			11	15		
4	1	3	14		12	6	8	
	13	4	9	4	15	3	5	7
		14	5	1	8			
			4	3	1			

	8	22		
14	5	9	6	
9	3	5	1	
	13	8	5	

	12	12						
4	3	1			7	11		
16	9	7	11		14	6	8	
	13	4	9	8	16	4	1	3
		18	2	7	9			
			4	1	3			

14

	10	15		
13	7	6	21	
20	3	9	8	4
		9	6	3
		8	7	1

	3	10			
7	1	6	12		
9	2	4	3	18	
		16	9	7	6
			12	8	4
			5	3	2

	17	9		
16	9	7	10	
13	8	2	3	16
		14	5	9
		9	2	7

	14	6		
8	6	2	16	
14	8	4	2	9
		16	9	7
		7	5	2

	10	21		
13	4	9	4	
17	6	8	3	
	5	4	1	

	13	16		
17	8	9	9	
18	5	7	6	12
		4	1	3
		11	2	9

15

	15	11	
17	9	8	8
11	6	2	3
	6	1	5

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

	13	10	
15	8	7	6
11	5	2	4
	3	1	2

	14	9					
8	5	3				6	13
13	9	4	9		7	2	5
	7	2	5	17	5	4	8
		17	4	6	7		
			6	2	4		

	4	19	
6	1	5	13
18	3	6	9
	12	8	4

	16	18	
14	9	5	14
18	7	6	5
	16	7	9

16

	10	8	
3	2	1	16
22	8	5	9
	9	2	7

	13	14		
11	6	5	13	
22	7	9	6	16
		10	3	7
		13	4	9

	17	7		
12	8	4	16	
16	9	3	4	5
		12	9	3
		5	3	2

	9	20						
4	1	3			17	4		
17	8	9	13	18	9	8	1	
	15	8	7	16	18	6	9	3
		17	6	7	4			
			17	9	8			

	10	15		
16	9	7	13	
12	1	8	3	4
		4	1	3
		10	9	1

	13	17					
17	8	9			9	15	
8	5	3	15	9	12	4	8
	14	5	9	16	4	5	7
		9	6	1	2		
			7	4	3		

17

	17	9	
12	9	3	16
20	8	5	7
	10	1	9

	5	17	
13	4	9	16
12	1	2	9
	13	6	7

	6	12			
13	5	8	6		
7	1	4	2	9	
		6	4	2	14
			14	6	8
			7	1	6

	3	10	
6	1	5	6
6	2	3	1
	7	2	5

	11	23						
16	7	9			10	17		
10	4	6	11		14	6	8	
	10	8	2	14	18	5	4	9
		20	9	5	6			
			16	9	7			

	17	10						
13	8	5			8	15		
12	9	3	7		15	7	8	
	8	2	6	10	6	2	1	7
		14	1	4	9			
			3	2	1			

18

	17	3			
10	9	1	12		
19	8	2	9	12	
		4	3	1	6
			13	8	5
			4	3	1

	13	3			
11	9	2	21		
14	4	1	9	5	
		5	4	1	
		12	8	4	

	17	9			
14	9	5	12		
21	8	4	9	14	
		6	1	5	
		11	2	9	

	7	8			
10	3	7	12		
7	4	1	2	15	
		8	1	7	
		17	9	8	

	9	21			
5	1	4	3		
18	8	9	1		
	10	8	2		

	4	6			
3	1	2	12		
9	3	4	2	15	
		14	6	8	
		11	4	7	

19

	7	21	
12	3	9	17
21	4	8	9
	12	4	8

	9	23						
15	6	9				13	8	
9	3	6	7		22	6	4	2
	11	8	3	10	23	8	9	6
		20	4	7	9			
			8	3	5			

	7	10		
4	3	1	17	
20	4	9	7	5
		11	9	2
		4	1	3

	12	11		
16	7	9	13	
11	5	2	4	4
		10	7	3
		3	2	1

	11	4			
3	2	1	8		
14	9	3	2	16	
		14	6	8	14
			10	1	9
			12	7	5

	6	16	
5	2	3	14
21	4	9	8
	10	4	6

20

	4	14		
6	1	5		
17	3	9	5	
		15	8	7
		13	4	9

	17	10		
16	9	7	13	
16	8	3	5	
		17	8	9
			12	7
			6	4
				2

	8	17		
9	1	8		
17	7	9	1	
		9	2	7
		12	4	8

	16	17			
12	7	5			
17	9	8	15		
	12	4	8	19	
		12	7	1	4
			15	7	8

	4	12			
10	3	7			
3	1	2			
	4	3	1		
		19	9	6	4
			10	1	9

	12	11			
17	8	9			
12	4	2	6		
		11	3	8	
			4	1	3
				11	2
					9

Referenca:

Izidor Hafner

Kakuro Puzzle

[http://demonstrations.wolfram.com/KakuroPuzzle/Wolfram Demonstrations Project](http://demonstrations.wolfram.com/KakuroPuzzle/Wolfram%20Demonstrations%20Project)

Published:February 2,2012