

17. ročník "O krále sudoku" – 3. soutěžní kolo

Diagonální a klasika

Vyplňte tabulku čísly 1 - 9 tak, aby v každém řádku, sloupci a ohraničeném čtverci 3x3 bylo každé z nich právě jednou. V úkolu A jsou různá čísla i na obou hlavních úhlopříčkách.

A 18 bodů

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

B 18 bodů

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

Řešení 1. kola

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

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

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

2
9
7
1
4
5
3
6
8

6
5
7
8
1
3
9
4
2