

17. ročník "O krále sudoku" – 10. soutěžní kolo

Diagonální a součtové sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 - 9 tak, aby v každém řádku, sloupci a ohraničeném čtverci 3x3 bylo každé právě jednou.

V sudoku B platí pro každou podbarvenou plochu (čísla v ní se mohou opakovat), že třetí řádek je součtem prvního a druhého řádku.

A **15 bodů**

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

B **18 bodů**

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

Řešení 8. kola

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

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