

# 17. ročník "O krále sudoku" – 6. soutěžní kolo

## Diagonální a antidiagonální sudoku

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

Sudoku A je diagonální, v sudoku B se na úhlopříčkách mohou vyskytovat pouze 3 různé číslice.

**A**            **15 bodů**

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

**B**            **18 bodů**

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

### Řešení 4. kola

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

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