

Kolo 212  
1 až 7. 5. 2017

Dlouhodobá soutěž v řešení  
sudoku a logických úloh

## 1) Spojené tabulky

Doplň čísla 1 až 6 do všech prázdných polí obou tabulek tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani regionu  $2 \times 3$ . Obě tabulky jsou spojeny 6. sloupcem, čísla v levé tabulce (1. až 6. sloupec) nemají žádný vliv na čísla v tabulce pravé (6. až 11. sloupec).

V levé tabulce platí pravidla antiknight sudoku, tj. stejná čísla nemohou být v dosahu skoku šachového koně. V pravé tabulce bezdotykového sudoku platí, že stejná čísla se nemohou dotýkat ani rohem.

		3			4					
5					3					1
					6				2	
	1				2			4		
					5			6		
					1					

Kolo 212  
1 až 7. 5. 2017

Dlouhodobá soutěž v řešení  
sudoku a logických úloh

## 2) Bouchl se do hlavy

Doplň čísla 1 až 9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani regionu 3×3. V tabulce je vyznačena zeď (5. sloupec), která rozděluje tabulku na dvě oblasti s odlišnými podmínkami.

Pro čísla v 1. až 5. sloupci platí, že stejná čísla nemohou být v dosahu skoku šachového koně. Pro čísla v 5. až 9. sloupci platí, že stejná čísla se nemohou dotýkat ani rohem. Zeď ruší vliv jakéhokoli čísla z opačné strany.

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