



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

**HALAS**  
sudokualogika.cz

# Řešte s námi!

Kolo 546

2. až 8. 10. 2023

## 1. Jedna diagonála, jedna antidiagonála 6×6

Autor: Pavel Kadlecík

Doplň čísla 1–6 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani oblasti  $2 \times 3$ .

V tabulce jsou vyznačeny dvě diagonály. Na jedné se čísla neopakují a na druhé se vyskytují přesně 3 různá čísla.

Úloha vznikla kombinací sudoku, která se luští ve Studentské lize - <http://www.fed-sudoku.eu/student>

			2	4	
2					1
		1			
3			5		2

The grid shows a 6x6 Sudoku puzzle with two main diagonals highlighted in pink. The top-left cell of each diagonal contains a '2'. The bottom-right cell of each diagonal contains a '1'. The other four cells in each diagonal are empty. The rest of the grid contains the following values:

- Row 1: Empty, Empty, Empty, 2, 4, Empty
- Row 2: Empty, Empty, Empty, Empty, Empty, Empty
- Row 3: 2, Empty, Empty, Empty, Empty, 1
- Row 4: Empty, Empty, 1, Empty, Empty, Empty
- Row 5: 3, Empty, Empty, 5, Empty, 2
- Row 6: Empty, Empty, Empty, Empty, Empty, Empty



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

**HALAS**  
sudokualogika.cz

# Řešte s námi!

Kolo 546

2. až 8. 10. 2023

## 2. Jedna diagonála, jedna antidiagonála 9×9

Autor: Pavel Kadlečík

Doplň čísla 1–9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupcu ani oblasti 3×3.

V tabulce jsou vyznačeny dvě diagonály. Na jedné se čísla neopakují a na druhé se vyskytují přesně 3 různá čísla.

Úloha vznikla kombinací sudoku, která se luští ve Studentské lize - <http://www.fed-sudoku.eu/student>.

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