



Kolo 632

26. 5. až 1. 6. 2025

Autor: Jiří Hrdina

Čísla v tabulce představují výšku budovy stojící na daném políčku. Čísla okolo tabulky udávají, kolik budov je viditelných z daného směru. Vyšší budova zakryje všechny nižší budovy za ní. Všechna sudá čísla uvnitř i vně tabulky jsou šedě podbarvená.

(4×4 s čísla 1–4):

A 4x4 grid with a 2x2 subgrid highlighted by a thick black border. The grid contains black and white squares. The 2x2 subgrid has a checkerboard pattern: top-left and bottom-right are white, top-right and bottom-left are black. The numbers 1, 3, 3, 1 are placed above the columns of the subgrid, and 3, 1, 1, 3 are placed to the left of the rows of the subgrid.

	4	2	1	2	
3	1	3	4	2	2
2	2	4	3	1	3
2	3	2	1	4	1
1	4	1	2	3	2
	1	3	3	2	

Řešte s námi!

Kolo 632

26. 5. až 1. 6. 2025

2. Mrakodrapy se sudými čísly 9×9

Autor: Jiří Hrdina

Úloha z 3. kola autorské soutěže DS kategorie PROFI – sudoku

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

Čísla v tabulce představují výšku budovy stojící na daném políčku. Čísla okolo tabulky udávají, kolik budov je viditelných z daného směru. Vyšší budova zakryje všechny nižší budovy za ní. Všechna sudá čísla uvnitř i vně tabulky jsou šedě podbarvená.

	5	3		1		5			
3									
									5
5									
									1
									3
1									3
									3
		5		1		3		3	3