





Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

**HALAS**  
sudokualogika.cz

# Řešte s námi!

Kolo 677

6. 4. 2026 až 12. 4. 2026

## 2. Tapa s falešnými nápovědami těžší

Autor: Pavel Kadlečík

Úloha z 4. kola autorské soutěže DS kategorie PRO RADOST - logika

Začerněte některá pole v tabulce tak, aby vznikla jedna spojitá plocha, ve které jsou všechna černá pole navzájem propojena stranami. Nikde v tabulce se nesmí vyskytnout začerněná oblast o velikosti 2x2 polí. Pole s čísly není dovoleno začernit. Zadaná pole s čísly určují počet souvislých začerněných polí v okolí příslušného čtverečku s číslem. Pokud je čísel v poli více, pak je v okolí pole několik souvislých začerněných částí a mezi každými dvěma částmi je alespoň jedno pole bílé.

**Každé pole s nápovědou obsahuje přesně jedno falešné číslo, které musí být nahrazeno jiným nenulovým číslem.** Ostatní čísla v poli s nápovědou, pokud jsou přítomna, platí.

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