



HALAS
sudokualogika.cz

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

Řešte s námi!

Kolo 677

6. 4. 2026 až 12. 4. 2026

1. Tapa s falešnými nápovědami lehčí

Autor: Pavel Kadlečík

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.

Příklad:

		3			
1	1			2	
					4
				1	
					4



		3			
1	1			2	
					4
				1	
					4

Řešení 1: 533445
Řešení 2: 535335

	2						
2				2	3	3	
			1	1		1	3
	6			1	1		
	6		1	1	2		
							1
							2



HALAS
sudokualogika.cz

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

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