

Řešte s námi!

Kolo 676

30. 3. až 5. 4. 2026

1. Anti-Klon Nabner

Autor: Jan Vondruška

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

Antiklon: V tabulce jsou 4 třípolíčkové oblasti identického tvaru. Čísla na stejné pozici v rámci oblasti musí být ve všech 4 oblastech různá.

Antirenbán (alias Nabner): Pro každou z šedých čar platí, že rozdíl dvou libovolných čísel (tj. nejen sousedních čísel) ze stejné čáry musí činit alespoň 2. Čísla se na stejné čáře neopakují.

Příklad 4×4 s čísly 1–4:

	1	2	

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

					6
2					
	5				
		4			
			3		
				4	

Řešte s námi!

Kolo 676

30. 3. až 5. 4. 2026

2. Anti X-Sums plus Dutch Anti Whispers sudoku

Autor: Jan Vondruška

Vítězná úloha 4. kola autorské soutěže DS kategorie PROFI - sudoku

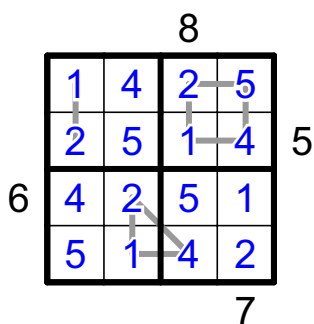
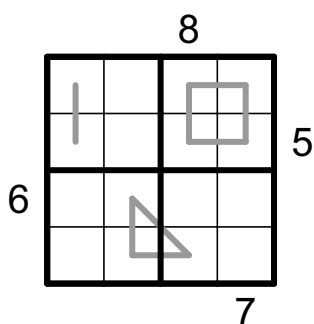
Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–9 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ohraničené oblasti 3×3.

V tabulce dále platí pravidla Anti X-Sums a Dutch Anti Whispers.

Anti X-Sums: Čísla po okraji tabulky udávají součet prvních X polí v daném řádku či sloupci, přičemž X není první číslo v daném řádku či sloupci.

Dutch Anti Whispers: Dvě čísla sousedící na šedé čáře, která spojuje středy jejich polí, musí mít rozdíl nejvýše 3.

Příklad 4×4
s čísly 1, 2, 4, 5:



	4	6	5		13		18	17	18	
11										21
14										23
26										7
13										21
17										14
2										9
17										16
	13	14	18		17		18	12	12	