

Řešte s námi!

Kolo 700

14. až 20. 9. 2026

1. Multiplikační killer DS

Autor: Pavel Kadlečík

Mistrovství České republiky v sudoku - 21. ročník - 19. a 20. 9. 2026 v Brně

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

V tabulce se nachází koše killera. Čísla v koši se nesmí opakovat. Koše jsou „spojeny“ do skupin, jedna skupina košů představuje písmeno D, druhá skupina košů písmeno S. Součet čísel v koši není znám, ale víš součin ze součtů košů v každé skupině. Součin sum košů činí u jedné skupiny 20, u druhé skupiny 26. Který součin patří které skupině, je na tobě odhalit.

Podbarvení polí slouží pouze pro zvýraznění obou skupin košů.

Příklad s dvěma skupinami košů se součinem 21 u každé z nich:

1			

A	B		
C			
D		E	F
1		G	H

$$(A+B) \cdot (C+D) = 21$$

$$E \cdot (F+G+H) = 21$$

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

					6
5					

Řešte s námi!

Kolo 700

14. až 20. 9. 2026

2. Multiplikační killer 700

Autor: Pavel Kadlečík

Mistrovství České republiky v sudoku - 21. ročník - 19. a 20. 9. 2026 v Brně

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 se nachází koše killera, čísla v koši se nesmí opakovat. Koše jsou „spojeny“ do skupin, jedna skupina košů představuje číslo 7, druhá skupina košů číslo 0, třetí skupina košů číslo 0. Součet čísel v koši není znám, ale víš součin ze součtů košů v každé skupině. Součin sum košů činí u každé skupiny 700.

Podbarvení polí slouží pouze pro zvýraznění tří skupin košů.

	8		3					
7				8				
	6		7		8		9	
				1		8		4
	7		9		5		3	
2				9				
	3		8					