

Řešte s námi!

Kolo 696

17. až 23. 8. 2026

1. Modulární červíci 6×6

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.

Dále vybarvi některá pole tak, aby vznikli **dva červíci** o šířce 1 pole a **délce 8 polí**. Červíci se nesmějí dotýkat sami sebe ani navzájem. Pole se zadanými kroužky musí být součástí těl červíků. Čísla již zadaná v tabulce mohou být součástí těl červíků. Tělo červíků je tvořeno třemi skupinami polí, které se cyklicky střídají od jeho začátku do konce. V každé trojici stranou sousedících polí na těle červíka najdete jedno pole obsahující číslo 1 nebo 4, dále jedno pole obsahující číslo 2 nebo 5 a jedno pole obsahující číslo 3 nebo 6.

Navíc platí, že číslo v kroužku se rovná počtu polí těla červíka, která jsou z daného pole "vidět" ve svislém a vodorovném směru, počítáno včetně pole s kroužkem. Počítají se všechna pole na těle červíka do prvního pole bez červíka. **Všetchna pole, kde počet viditelných polí s červíkem se rovná číslu v poli, jsou označena kroužkem.** Jinými slovy, pro všechna pole na těle červíka neoznačená kroužkem nesmí platit, že číslo v nich se rovná počtu viditelných polí na těle červíka.

 Ukázka: červíka
 o délce 8 polí:

③	1	⑤
		③
	2	④
	6	
	4	

○	○	○			
			○		
○		5			2
	1			4	
6	○	○	4		

Řešte s námi!

Kolo 696

17. až 23. 8. 2026

2. Modulární červíci 9×9

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.

Dále vybarvi některá pole tak, aby vznikli **dva červíci** o šířce 1 pole a **délce 17 polí**. Červíci se nesmějí dotýkat sami sebe ani navzájem. Pole se zadanými kroužky musí být součástí těl červíků. Čísla již zadaná v tabulce mohou být součástí těl červíků. Tělo červíků je tvořeno třemi skupinami polí, které se cyklicky střídají od jeho začátku do konce. V každé trojici stranou sousedících polí na těle červíka najdete jedno pole obsahující číslo 1, 4 nebo 7, dále jedno pole obsahující číslo 2, 5 nebo 8 a jedno pole obsahující číslo 3, 6 nebo 9.

Navíc platí, že číslo v kroužku se rovná počtu polí těla červíka, která jsou z daného pole "vidět" ve svislém a vodorovném směru, počítáno včetně pole s kroužkem. Počítají se všechna pole na těle červíka do prvního pole bez červíka. **Všetchna pole, kde počet viditelných polí s červíkem se rovná číslu v poli, jsou označena kroužkem.** Jinými slovy, pro všechna pole na těle červíka neoznačená kroužkem nesmí platit, že číslo v nich se rovná počtu viditelných polí na těle červíka.

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