

Řešte s námi!

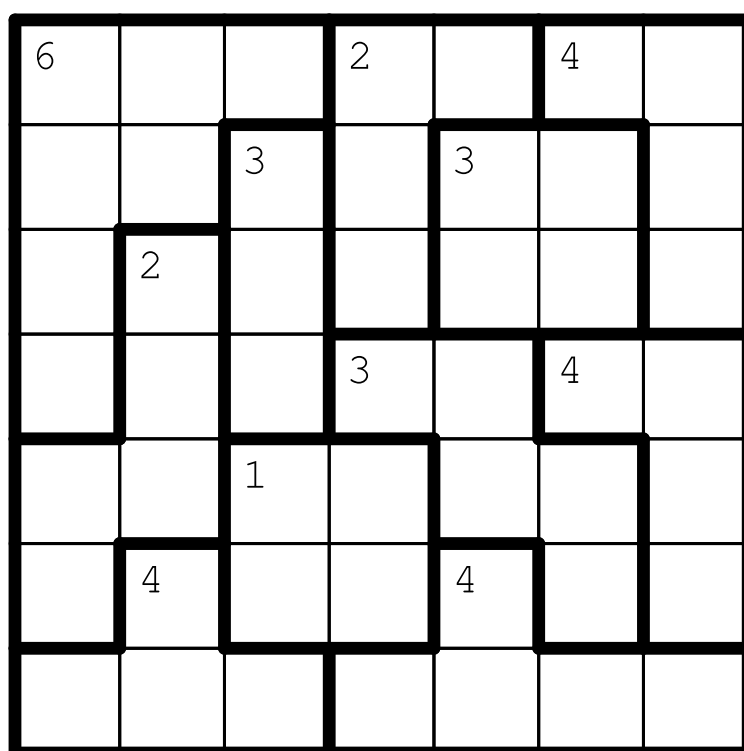
Kolo 447

8. až 14. 11. 2021

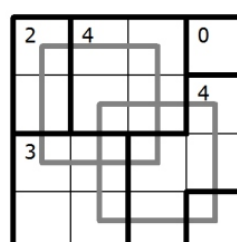
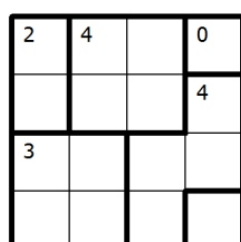
1. Nagenawa 1

(Pavel Kadlečík)

Nakreslete do tabulky smyčky tvaru čtverce či obdélníku. Některá políčka tabulky přitom mohou zůstat nezaplněna smyčkami. Linie smyček vedou vodorovně či svisle a prochází středy polí. Smyčky se mohou navzájem křížovat, ale nemohou sdílet stejnou linii, ani se dotýkat rohem. Zadané číslo udává, kolik políček tučně ohraničeného regionu je navštíveno smyčkami. Pokud není číslo v ohraničené oblasti uvedeno, informace vám není známa.



Příklad:



Řešte s námi!

Kolo 447

8. až 14. 11. 2021

2. Nagenawa 2

(Pavel Kadlečík)

Nakreslete do tabulky smyčky tvaru čtverce či obdélníku. Některá políčka tabulky přitom mohou zůstat nezaplněna smyčkami. Linie smyček vedou vodorovně či svisle a prochází středy polí. Smyčky se mohou navzájem křížovat, ale nemohou sdílet stejnou linii, ani se dotýkat rohem. Zadané číslo udává, kolik políček tučně ohraničeného regionu je navštíveno smyčkami. Pokud není číslo v ohraničené oblasti uvedeno, informace vám není známa. Řešený příklad je uveden u menší úlohy.

2		2	2		1		2		1	1	
	3									2	
		3		6				3			
2			2		1			1		1	
2				0			3		4		
	2		2					2		2	
2					3	3					1
		3					4				
0		3		1			1		3	1	
1					6					2	
	3		2					1	1		
1				1		1				0	