Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

HALAS sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Kolo 709

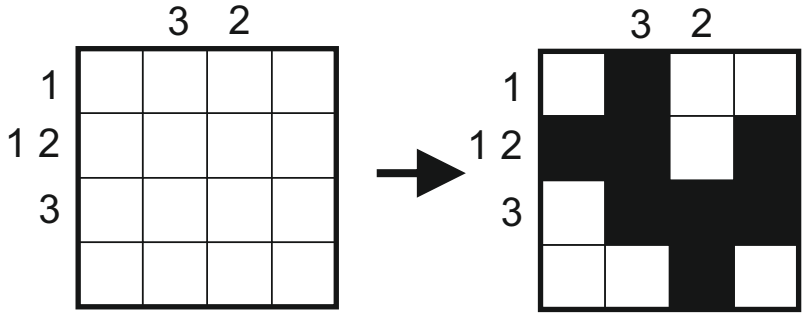
16. 11. 2026 až 22. 11. 2026

1. Korál

Autor: Pavel Kadlečík

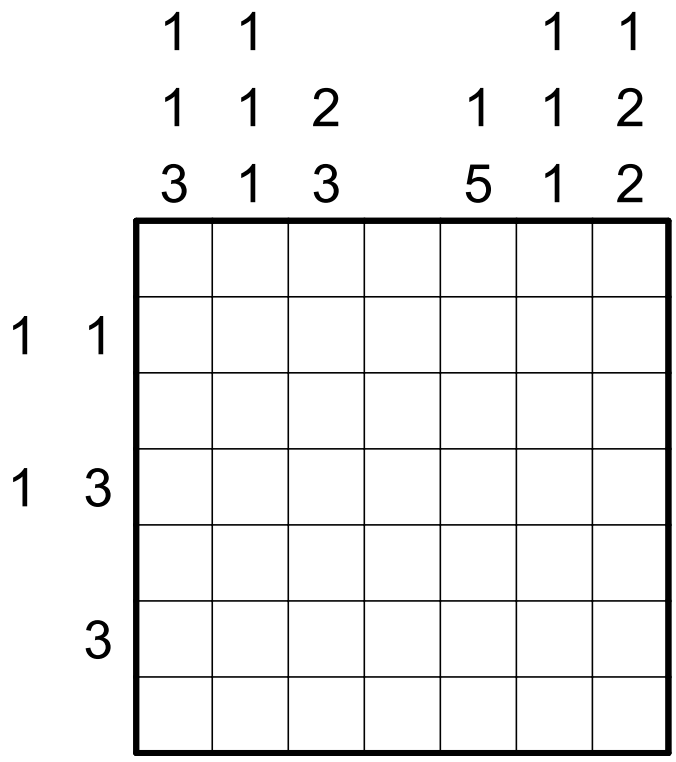
Začerni některá pole tabulky tak, aby černá pole tvořila jednu stranami spojitou plochu, která nikde nezabírá sektor o 2x2 polích. Z každého pole nezačerněné plochy kolem korálu se musí být možno dostat po nezačerněných polích přes jejich strany k okraji tabulky. Kolem tabulky jsou vypsány délky všech skupin černých polí v daném směru, ale ne nutně ve správném pořadí. Skupinou černých polí jsou myšlena sousedící černá pole v daném směru, která jsou od sebe oddělena minimálně jedním nezačerněným polem. I jediné pole oddělené nezačerněnými poli je považováno za skupinu. Kde čísla po okraji chybí, není ti informace o černých polích známa.

Příklad:



Řešení 1: 1331

Řešení 2: 1322



Každý může být autorem! https://sudokualogika.cz/node/3063

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

HALAS sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Kolo 709

16. 11. 2026 až 22. 11. 2026

2. Zakódovaný korál

Autor: Pavel Kadlečík

Začerněte některá pole tabulky tak, aby černá pole tvořila jednu stranami spojitou plochu, která nikde nezabírá sektor o 2x2 polích. Z každého pole nezačerněné plochy kolem korálu musí být možné se dostat po nezačerněných polích přes jejich strany k okraji tabulky. Kolem tabulky jsou vypsány délky všech skupin černých polí v daném směru, ale ne nutně ve správném pořadí. Skupinou černých polí jsou myšlena sousedící černá pole v daném směru, která jsou od sebe oddělena minimálně jedním nezačerněným polem. I jediné pole oddělené nezačerněnými poli je považováno za skupinu. Kde čísla po okraji chybí, není ti informace o černých polích známa.

Všechny číselné nápovědy kolem jsou zakódovány do písmen. Stejné písmeno představuje stejné číslo. Dvě různá písmena nemohou představovat stejné číslo. Řazení písmen v nápovědách je provedeno abecedně, nic jiného v něm nehledejte.

				D				D		E	
		A	B	D		D		C	A	E	A	E
		E	D	E	D	E		D	C	E	C	E
		E	E	E	F	E	E	E	E	E	E	E
		A	A									
			B									
		C	C									
D	D	D	D									
E	E	E	E									
		A	E									
		A	B									

Každý může být autorem! https://sudokualogika.cz/node/3063