



Kolo 303
28. 1. až 3. 2. 2019

Řešte s námi!

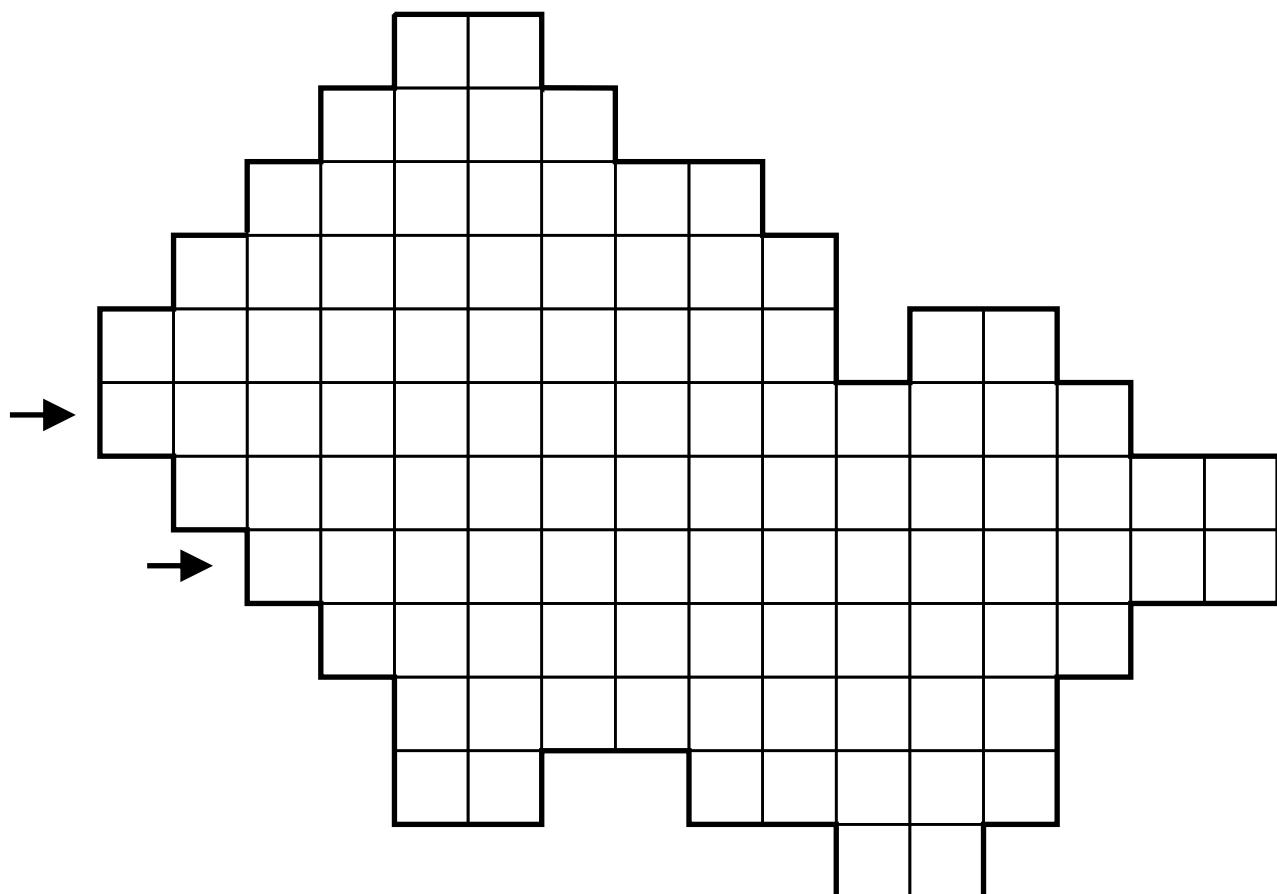
Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) Korál po Česku

Začerni některá pole obrazce tak, aby vznikla jediná souvislá plocha korálu. Začerněná pole nemohou nikde v obrazci tvořit oblast 2x2 a všechna nezčerněná pole musí být propojena s okrajem obrazce (a to stranou, jelikož se jedná o nepravidelný tvar obrazce). Čísla uvedená nad obrazcem označují délky všech začerněných bloků políček v příslušném sloupci. Čísla pro každý sloupec jsou seřazena podle velikosti, jejich pořadí neodpovídá pořadí bloků shora dolů. Mezi každými dvěma bloky ve sloupci se musí vždy nacházet alespoň jedno nezačerněné pole. (Viz též úloha 209 z 10. - 16. 4. 2017)

2 2 2 3 1 2 1

1 1 2 3 5 2 3 5 3 5 3 3 1 1 2





Kolo 303
28. 1. až 3. 2. 2019

Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

2) Korál po Česku

Začerni některá pole obrazce tak, aby vznikla jediná souvislá plocha korálu. Začerněná pole nemohou nikde v obrazci tvořit oblast 2x2 a všechna nezčerněná pole musí být propojena s okrajem obrazce (a to stranou, jelikož se jedná o nepravidelný tvar obrazce). Čísla uvedená nad obrazcem označují délky všech začerněných bloků políček v příslušném sloupci. Čísla pro každý sloupec jsou seřazena podle velikosti, jejich pořadí neodpovídá pořadí bloků shora dolů. Mezi každými dvěma bloky ve sloupci se musí vždy nacházet alespoň jedno nezačerněné pole. (Viz též úloha 209 z 10. - 16. 4. 2017)

