

Kolo 411
 1. až 7. 3. 2021

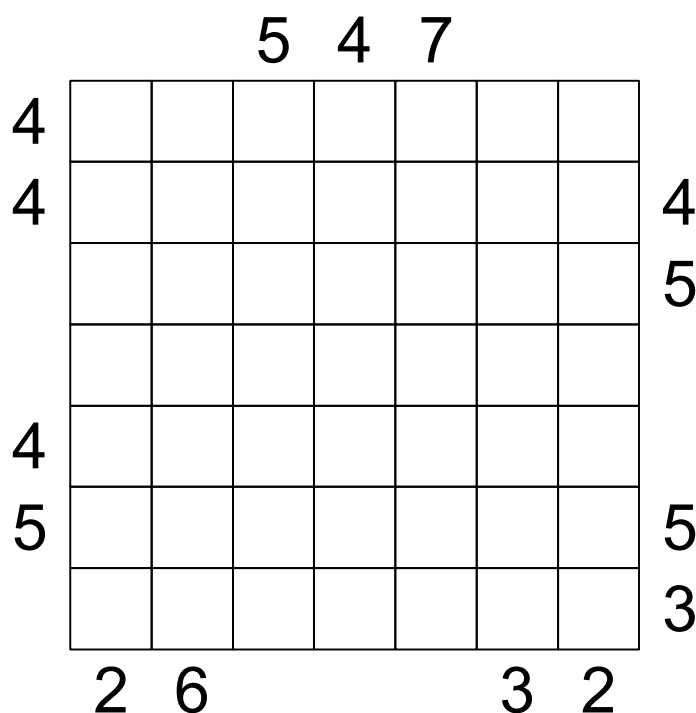
Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

1) Zašmodrchanec (Round Trip) (Pavel Kadlečík)

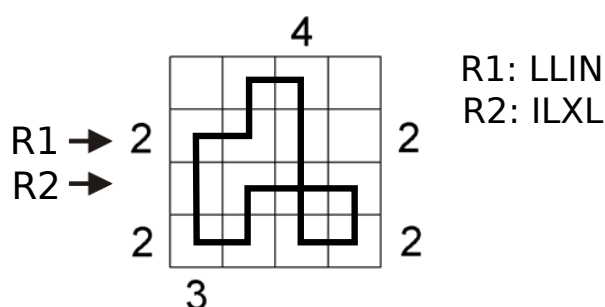
Nakreslete do mřížky jednu uzavřenou smyčku, která prochází některými políčky tabulky, a to pouze vodorovně nebo svisle středem políček. Smyčka se může křížovat, ale jinak se sama sebe nedotýká.

Čísla vlevo od tabulky a vpravo od tabulky udávají počet políček navštívených nejbližším vodorovným segmentem smyčky z daného směru.

Čísla nad tabulkou a pod tabulkou udávají počet políček navštívených nejbližším svislým segmentem smyčky z daného směru.



Příklad:





Řešte s námi!

Kolo 411
1. až 7. 3. 2021

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

2) Pořádný zašmodrchanec (Round trip) (Pavel Kadlečík)

Nakreslete do mřížky jednu uzavřenou smyčku, která prochází některými políčky tabulky, a to pouze vodorovně nebo svisle středem políček. Smyčka se může křížovat, ale jinak se sama sebe nedotýká.

Čísla vlevo od tabulky a vpravo od tabulky udávají počet políček navštívených nejbližším vodorovným segmentem smyčky z daného směru.

Čísla nad tabulkou a pod tabulkou udávají počet políček navštívených nejbližším svislým segmentem smyčky z daného směru.

Ilustrační příklad řešení i s odpovědním kódem naleznete u malé úlohy Zašmodrchanec.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|---|---|---|----|---|--|---|---|---|---|
| | 2 | 10 | 3 | | 0 | 0 | 12 | 5 | | 2 | 7 | 3 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | 3 | 10 | 4 | 2 | | | | | | 5 | 9 | 7 | 3 |