

Kolo 401

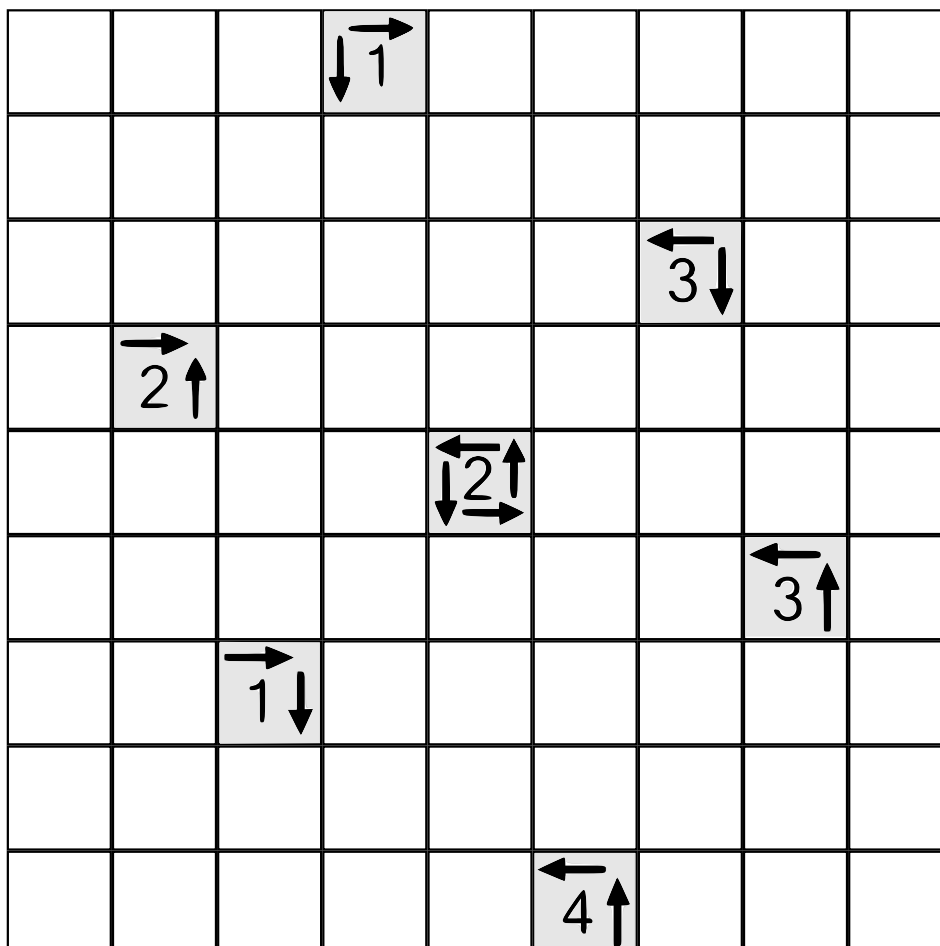
21. až 27. 12. 2020

Dlouhodobá soutěž v řešení  
 sudoku a logických úloh

## 1) Malý Šošonův yajilin

(Jan Zvěřina)

Začerněte některá z bílých polí, a pak nakreslete uzavřenou smyčku, která se neprotíná, sama sebe se nedotýká a prochází všemi zbývajících bílými poli. Smyčka musí procházet přes stranově sousedící pole. Černá pole se nemohou navzájem dotýkat stranou. Šedě podbarvená políčka nemohou být součástí smyčky. Pokud tato pole obsahují šipku s číslem, pak toto číslo značí buď počet černých polí, která se nacházejí v obrazci ve směru šipky, nebo počet segmentů cesty (od jednoho středu pole k druhému), které se nacházejí v obrazci ve směru šipky. Náповědy mohou splňovat obě tyto možnosti současně. Pokud pole s číslem obsahuje více šipek, zadané číslo platí samostatně pro každý zadaný směr, přičemž pro různé směry může obsahovat různé druhy nápověd.



Kolo 401

21. až 27. 12. 2020

 Dlouhodobá soutěž v řešení  
 sudoku a logických úloh

## 2) Velký Šošonův yajilin

(Jan Zvěřina)

Začerněte některá z bílých polí, a pak nakreslete uzavřenou smyčku, která se neprotíná, sama sebe se nedotýká a prochází všemi zbývajících bílými poli. Smyčka musí procházet přes stranově sousedící pole. Černá pole se nemohou navzájem dotýkat stranou. Šedě podbarvená políčka nemohou být součástí smyčky. Pokud tato pole obsahují šipku s číslem, pak toto číslo značí buď počet černých polí, která se nacházejí v obrazci ve směru šipky, nebo počet segmentů cesty (od jednoho středu pole k druhému), které se nacházejí v obrazci ve směru šipky. Náповědy mohou splňovat obě tyto možnosti současně. Pokud pole s číslem obsahuje více šipek, zadané číslo platí samostatně pro každý zadaný směr, přičemž pro různé směry může obsahovat různé druhy nápověd.

