

Řešte s námi!

Kolo 554

27. 11. až 3. 12. 2023

1. US Thermo-Killer Shape Sudoku 6×6

Autor: Pavel Kadlečík

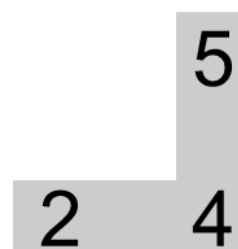
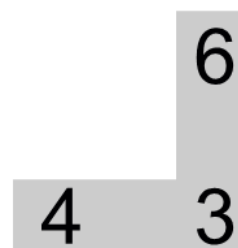
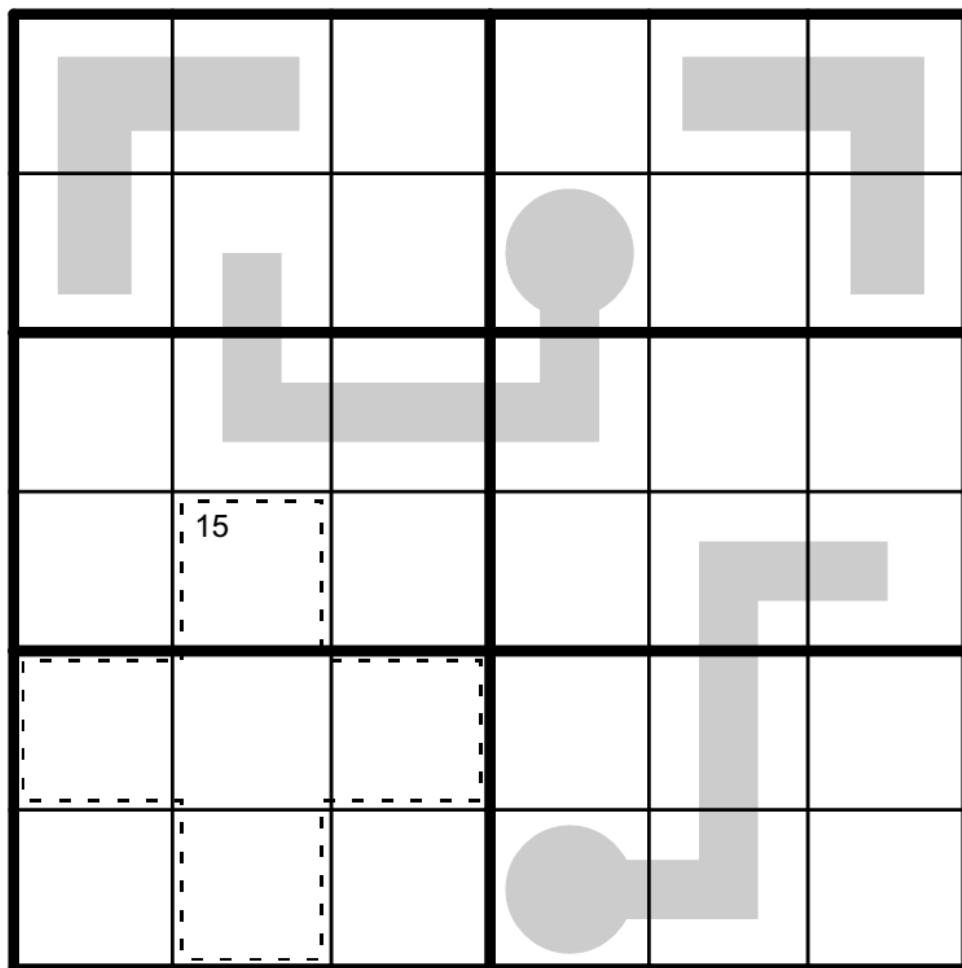
Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničeném regionu 2×3.

Navíc jsou v tabulce vyznačeny teploměry. Čísla podél vyznačených teploměrů vzrůstají (ne nutně o 1) směrem od kruhové baňky k opačnému konci.

Malá čísla uvnitř obrazce udávají součty číslic ve vyznačených koších. Číslice v koších se neopakují.

Dále jsou vedle tabulky vyznačeny tvary s čísly, která je třeba umístit na místa identických tvarů v tabulce. Tvary lze otáčet, ale nelze je překlápat. Každý tvar lze umístit do tabulky právě jednou.

Inspirací k tvorbě bylo MS v řešení sudoku a logických úloh 2023 v Torontu, kde se tento typ úlohy luštil.



Řešte s námi!

Kolo 554

27. 11. až 3. 12. 2023

2. CAN Thermo-Killer Shape Sudoku 9×9

Autor: Pavel Kadlečík

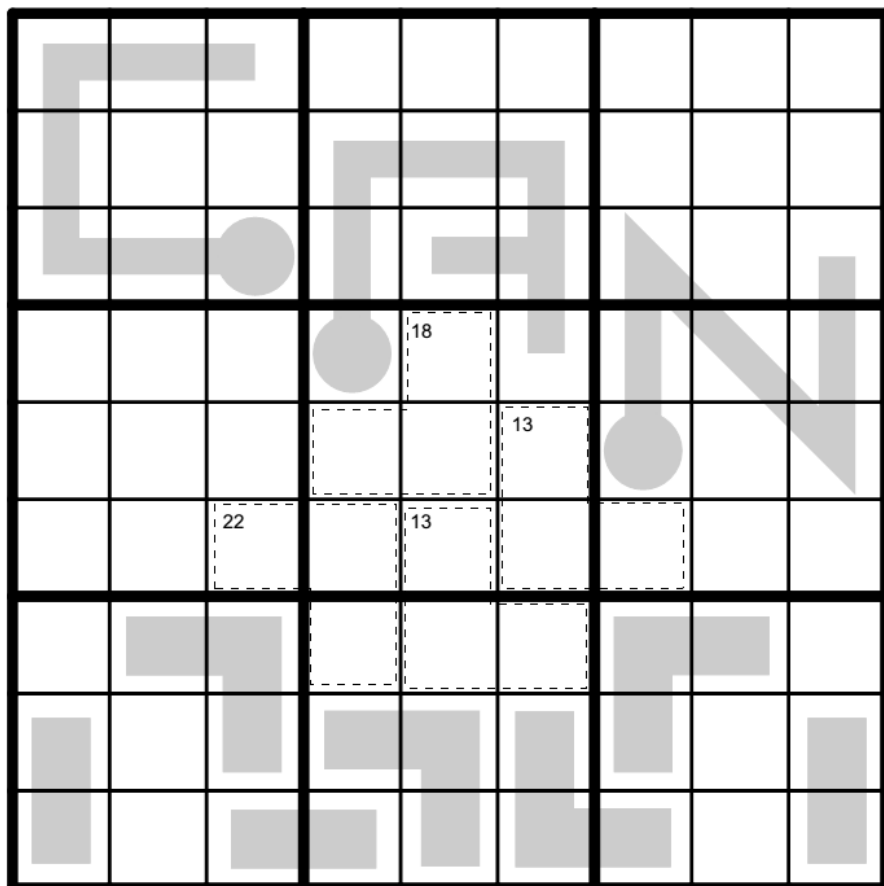
Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–9 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničeném regionu 3×3.

Navíc jsou v tabulce vyznačeny teploměry. Čísla podél vyznačených teploměrů vzrůstají (ne nutně o 1) směrem od kruhové baňky k opačnému konci.

Malá čísla uvnitř obrazce udávají součty číslic ve vyznačených koších. Číslice v koších se neopakují.

Dále jsou vedle tabulky vyznačeny tvary s čísly, která je třeba umístit na místa identických tvarů v tabulce. Tvary lze otáčet, ale nelze je překlápat. Každý tvar lze umístit do tabulky právě jednou.

Inspirací k tvorbě bylo MS v řešení sudoku a logických úloh 2023 v Torontu, kde se tento typ úlohy luštil.



1 4

2 8

5 6

6

7

2 5

4 6

8

9

2 7

5 1