

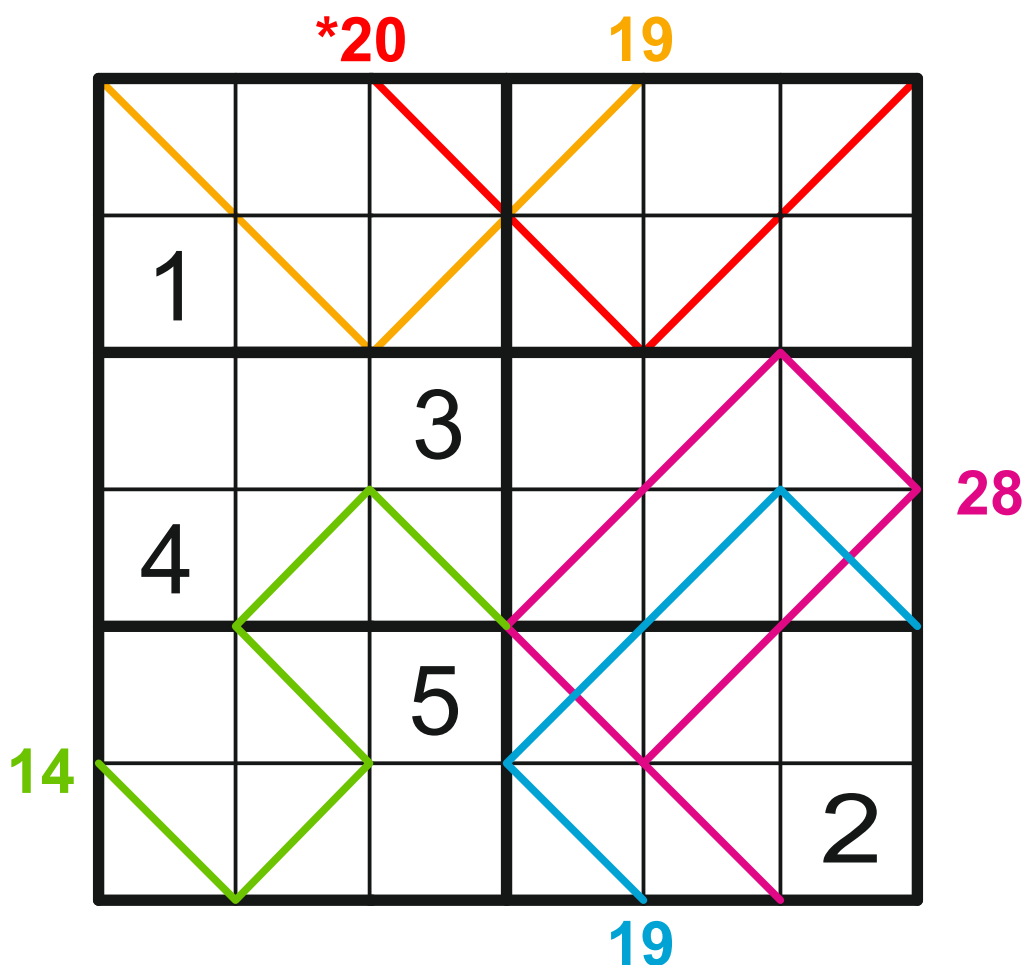
Kolo 338

30. 9. až 6. 10. 2019

1) WSPC 2019 MULTIDOKU

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1-6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničeném regionu 2x3. Okolo tabulky jsou vyznačena čísla, která se vztahují k přilehlým liniím v tabulce stejné barvy.

Čísla po okraji bez matematického znaménka vyjadřují součet čísel v polích, kterými prochází diagonálně vyznačená linie stejné barvy. Čísla po okraji se znaménkem krát (*) vyjadřují součin čísel v polích, kterými prochází diagonálně vyznačená linie stejné barvy.





Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

Kolo 338
30. 9. až 6. 10. 2019

2) WSPC 2018 MULTIDOKU

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1-9 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničeném regionu 3x3.

Okolo tabulky jsou vyznačena čísla, která se vztahují k přilehlým liniím v tabulce stejné barvy.

Čísla po okraji bez matematického znaménka vyjadřují součet čísel v polích, kterými prochází diagonálně vyznačená linie stejné barvy.

Čísla po okraji se znaménkem plus (+) vyjadřují součet čísel v polích, kterými prochází diagonálně vyznačená linie stejné barvy. Z čísel na linii je nutno navíc složit dílčí součty (např. uvedený součet 13+9 může být tvořen skupinou čísel 4, 7, 5, 4, 2 nebo 8, 2, 7, 5 apod.).

Čísla se znaménkem krát (*) vyjadřují součin čísel v polích, kterými prochází diagonálně vyznačená linie (např. 12*4 znamená součin 48, což mohou představovat čísla 1, 6, 8 nebo 4, 3, 4 apod.).

Pro plochy modré, červené a bílé barvy na vlajce platí, že když se sečtou čísla, které na nich leží, součet odpovídá součtu všech čísel ležících na liniích stejné barvy v celé tabulce, tj. modrá plocha s modrými liniemi, červená plocha s červenými liniemi a trochu netradičně bílá plocha s černými liniemi. Číslo ležící na políčku, které zabírá barevná plocha jen z poloviny, se do součtu počítá jen jeho půlkou.

Část linie vyběhající mimo tabulku má pouze estetický význam.

Kolo 338
30. 9. až 6. 10. 2019

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

2) WSPC 2018 MULTIDOKU

