

# Řešte s námi!

Kolo 426

14. až 20. 6. 2021

## 1. Triatlon

Autor: Jan Novotný

(seriál úloh z Krtkova poháru, [www.fed-sudoku.eu](http://www.fed-sudoku.eu))

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

Tři čísla označená symbolem plus udávají součet nejbližších tří čísel v daném řádku nebo sloupci. Tři čísla označená symbolem krát udávají součin nejbližších tří čísel v daném řádku nebo sloupci. Tři čísla označená symbolem čtverce udávají počet viditelných mrakodrapů přes celý řádek nebo sloupec v daném směru.

Pravidla mrakodrapů: Čísla v tabulce představují výšku budovy stojící na daném políčku. Číslo okolo tabulky udává kolik budov je viditelných z daného směru. Vyšší budova zakryje všechny nižší budovy za ní.

|   |     |    |    |    |    |     |     |    |    |     |
|---|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|
|   |     | +  |    | ×  |    | □   |     |    |    |     |
|   |     | 12 | 14 | 19 | 42 | 120 | 72  | 3  | 3  | 3   |
| □ | 4   |    |    |    |    |     |     |    |    | +   |
|   | 2   |    |    |    |    |     |     |    |    | 18  |
|   | 4   |    |    |    |    |     |     |    |    | 120 |
| × | 48  |    |    |    |    |     |     |    |    | 504 |
|   | 24  |    |    |    |    |     |     |    |    | 6   |
|   | 315 |    |    |    |    |     |     |    |    | 2   |
| + | 18  |    |    |    |    |     |     |    |    | 5   |
|   | 6   |    |    |    |    |     |     |    |    | 2   |
|   | 21  |    |    |    |    |     |     |    |    |     |
|   |     | 1  | 3  | 3  | 80 | 36  | 126 | 14 | 17 | 14  |
|   |     | □  |    | ×  |    | +   |     |    |    |     |

