

---

# 1) Sudoku mrakodrapy (40 + 40 + 40 + 40 bodů)

## Sudoku Skyscrapers

Vyřešte 4 sudoku tabulky, v nichž čísla zároveň představují mrakodrapy. Tabulky jsou navzájem propojené podle uvedeného schématu. Čísla vně každé tabulky udávají počet mrakodrapů viditelných z daného směru. Mrakodrap je viditelný tehdy, když před ním nestojí žádný vyšší. Čísla zevnitř jedné tabulky vždy udávají počet mrakodrapů viditelných v tabulce vedlejší.

Solve 4 sudoku puzzles where numbers also represent skyscrapers. The grids are interconnected according to the following scheme. The numbers outside the grids indicate the number of skyscrapers visible from the given direction. The skyscraper is visible only if there are no higher buildings in front of it. The numbers from inside one grid define the number of skyscrapers visible in the next grid.