



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

**HALAS**  
sudokualogika.cz

# Řešte s námi!

Kolo 623

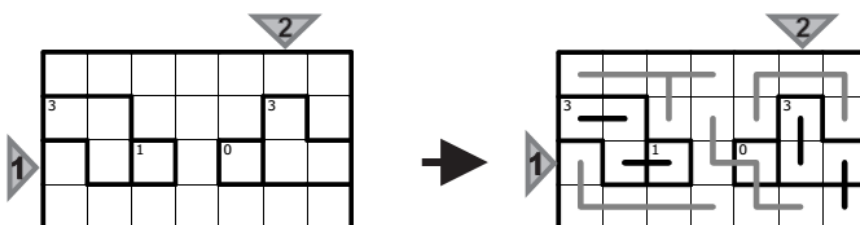
24. 3. 2025 až 30. 3. 2025

## 1. Pentomina s dominy menší

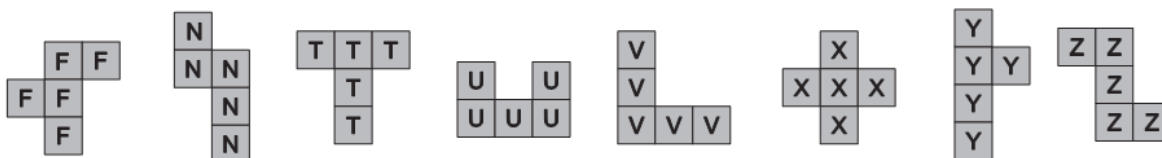
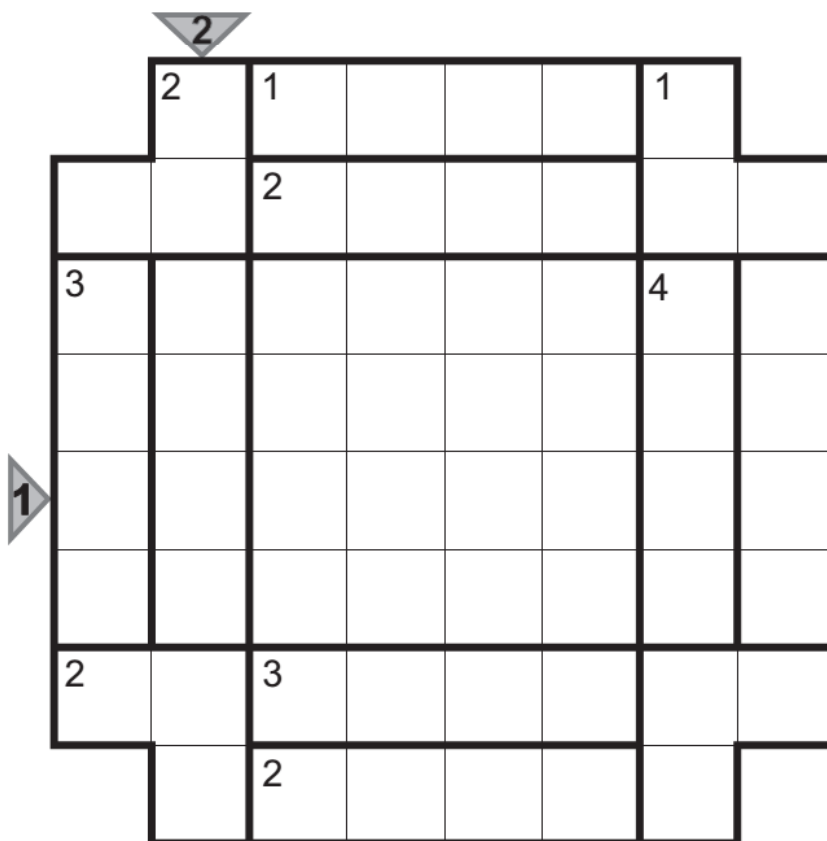
Autor: Filip Brecher

Umístí do tabulky každé ze zadaných 8 pentomin přesně jednou tak, aby se pentomina nepřekrývala (pentomina lze otáčet i převracet). Všechna pentomina spolu vytvoří stranou propojený celek. Zbylá políčka rozděl na dominy. V tabulce nesmí být žádný čtverec o 2×2 polích, který by byl tvořen pouze políčky domin. Čísla v tabulce udávají počet políček domin v daném regionu.

Příklad  
(se 4 pentominy  
L,U,W,Y):



Řešení 1:  
LDDWWDD  
Řešení 2:  
UDDW





Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

**HALAS**  
sudokualogika.cz

# Řešte s námi!

Kolo 623

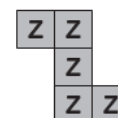
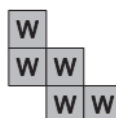
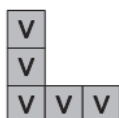
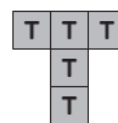
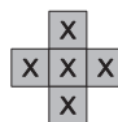
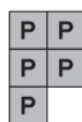
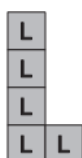
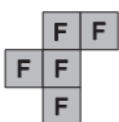
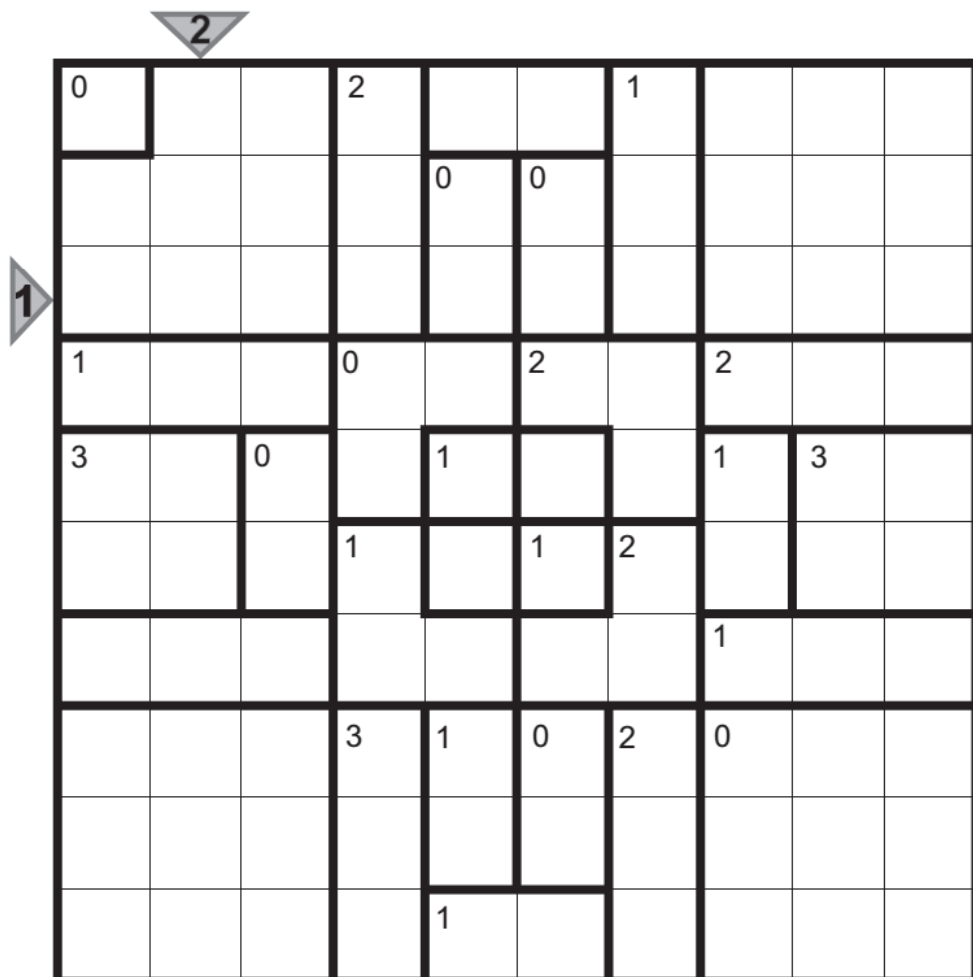
24. 3. 2025 až 30. 3. 2025

*Zlehčená verze úlohy z autorské soutěže*

## 2. Pentomina s dominy větší

Autor: Filip Brecher

Umístí do tabulky každé z 12 pentomin přesně jednou tak, aby se pentomina nepřekrývala (pentomina lze otáčet i převracet). Všechna pentomina spolu vytvoří stranou propojený celek. Zbylá políčka rozděl na domina. V tabulce nesmí být žádný čtverec o 2×2 polích, který by byl tvořen pouze políčky domin. Čísla v tabulce udávají počet políček domin v daném regionu.





Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

**HALAS**  
sudokualogika.cz

# Řešte s námi!

Kolo 623

24. 3. 2025 až 30. 3. 2025

## Pentomina s dominy větší

Autor: Filip Brecher

Úloha ze 3. kola autorské soutěže DS kategorie PROFI - logika

Umístí do tabulky každé z 12 pentomin přesně jednou tak, aby se pentomina nepřekrývala (pentomina lze otáčet i převracet). Všechna pentomina spolu vytvoří stranou propojený celek.

Zbylá políčka rozděl na dominy. V tabulce nesmí být žádný čtverec o 2×2 polích, který by byl tvořen pouze políčky domin. Čísla v tabulce udávají počet políček domin v daném regionu.

