



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

**HALAS**  
sudoku a logika.cz

Kolo 705

# Řešte s námi!

19. 10. 2026 až 25. 10. 2026

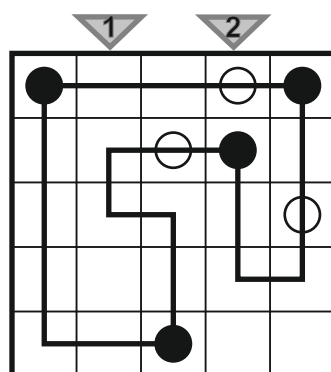
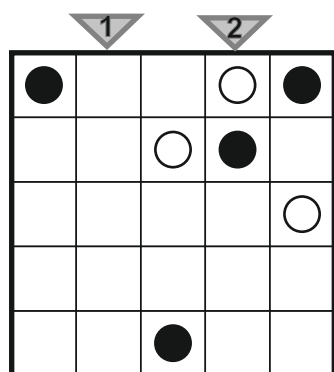
## 1. Masyu

Autor: Ondřej Motlíček

*Úloha z kolekce „Co se nevešlo na MČRL 2025“*

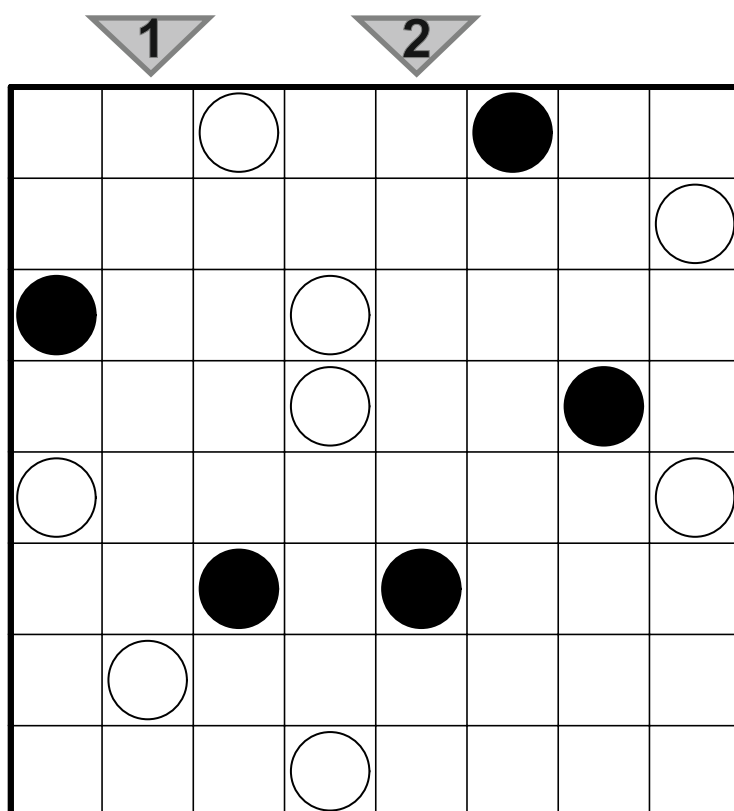
Nakreslete jednu uzavřenou lomenou čáru (smyčku), která se nekříží ani nedotýká sama sebe a prochází středy některých prázdných polí ve vodorovném či svislém směru. Smyčka prochází všemi poli s kroužky. Bílým kroužkem prochází čára rovně a alespoň v jednom sousedícím políčku se zlomí do pravého úhlu. V černém kroužku se čára zlomí do pravého úhlu a v obou směrech pokračuje rovně ještě alespoň přes jedno pole.

Příklad:



Řešení 1: ILLXI

Řešení 2: ILILX





Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

**HALAS**  
sudoku a logika.cz

Kolo 705

# Řešte s námi!

19. 10. 2026 až 25. 10. 2026

## 2. Magic Summer

Autor: Ondřej Motlíček

*Úloha z kolekce „Co se nevešlo na MČRL 2025“*

Vyplňte mřížku číslicemi 1 a 2 tak, aby se v každém řádku a sloupci každá z nich objevila právě jednou. Čísla umístěná mimo mřížku udávají součet všech čísel (jednociferných nebo dvouciferných), která se nacházejí v daném řádku (zleva doprava) nebo sloupci (shora dolů). Čísla v jednotlivých řádcích a sloupcích jsou oddělená prázdnými políčky.

Příklad:

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
|    | 3 | 12 | 12 |
| 3  |   |    |    |
| 12 |   |    |    |
| 12 |   |    |    |



|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
|    | 3 | 12 | 12 |
| 3  | 2 |    | 1  |
| 12 |   | 1  | 2  |
| 12 | 1 | 2  |    |

Řešení 1: 21X

Řešení 2: 111

|    |   |   |   |    |   |
|----|---|---|---|----|---|
|    | 3 | 3 | 3 | 12 | 3 |
| 3  |   |   |   |    |   |
| 3  |   |   |   |    |   |
| 21 |   |   |   |    |   |
| 21 |   |   |   |    |   |
| 3  |   |   |   |    |   |