

Řešte s námi!

Kolo 577

6. 5. až 12. 5. 2024

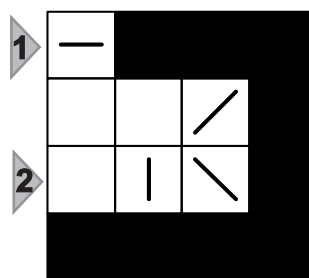
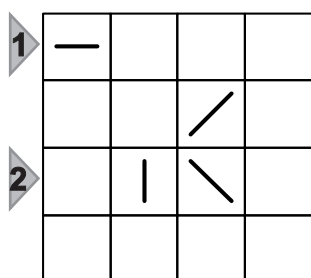
1. Osová tapa menší

Autor: Jiří Hrdina

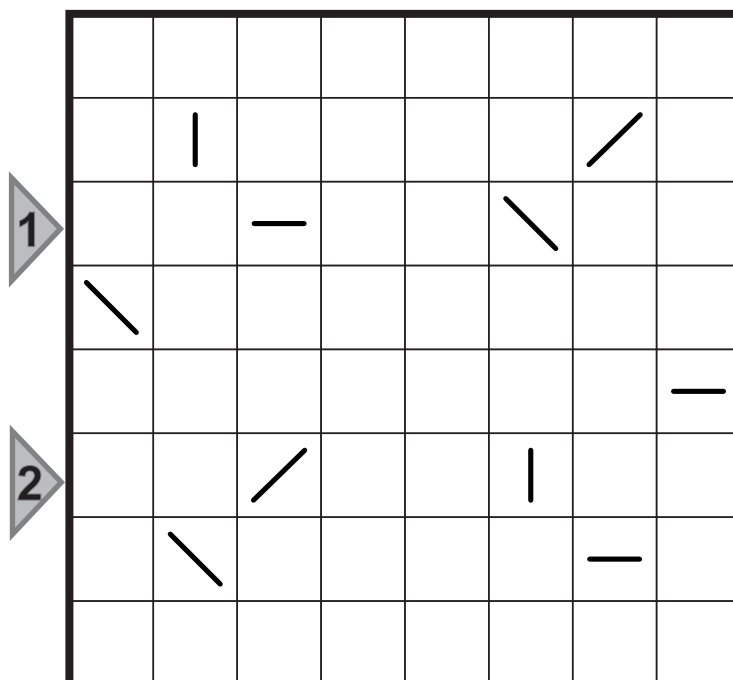
Začerněte některá políčka v obrazci tak, aby tvořila souvislou oblast. Žádný čtverec 2x2 nesmí být celý začerněný.

V některých políčkách jsou nápovědy. Tato políčka nesmí být vyčerněná. Vyčerněná políčka v nejbližším okolí nápovědy (tedy v 8 sousedních polích) musí být symetrická podle některé ze 4 možných os. Tato osa je vyznačena v poli s nápovědou. V okolí každé nápovědy je vždy alespoň jedno vyčerněné políčko.

Příklad:



Řešení 1: XOOO
Řešení 2: XXXO



Řešte s námi!

Kolo 577

6. 5. až 12. 5. 2024

2. Osová tapa velká

Autor: Jiří Hrdina

Úloha z 2. kola autorské soutěže DS kategorie PROFI - logika

Začerněte některá políčka v obrazci tak, aby tvořila souvislou oblast. Žádný čtverec 2x2 nesmí být celý začerněný.

V některých políčkách jsou nápovědy. Tato políčka nesmí být vyčerněná. Vyčerněná políčka v nejbližším okolí nápovědy (tedy v 8 sousedních polích) musí být symetrická podle některé ze 4 možných os. Tato osa je vyznačena v poli s nápovědou. V okolí každé nápovědy je vždy alespoň jedno vyčerněné políčko.

