

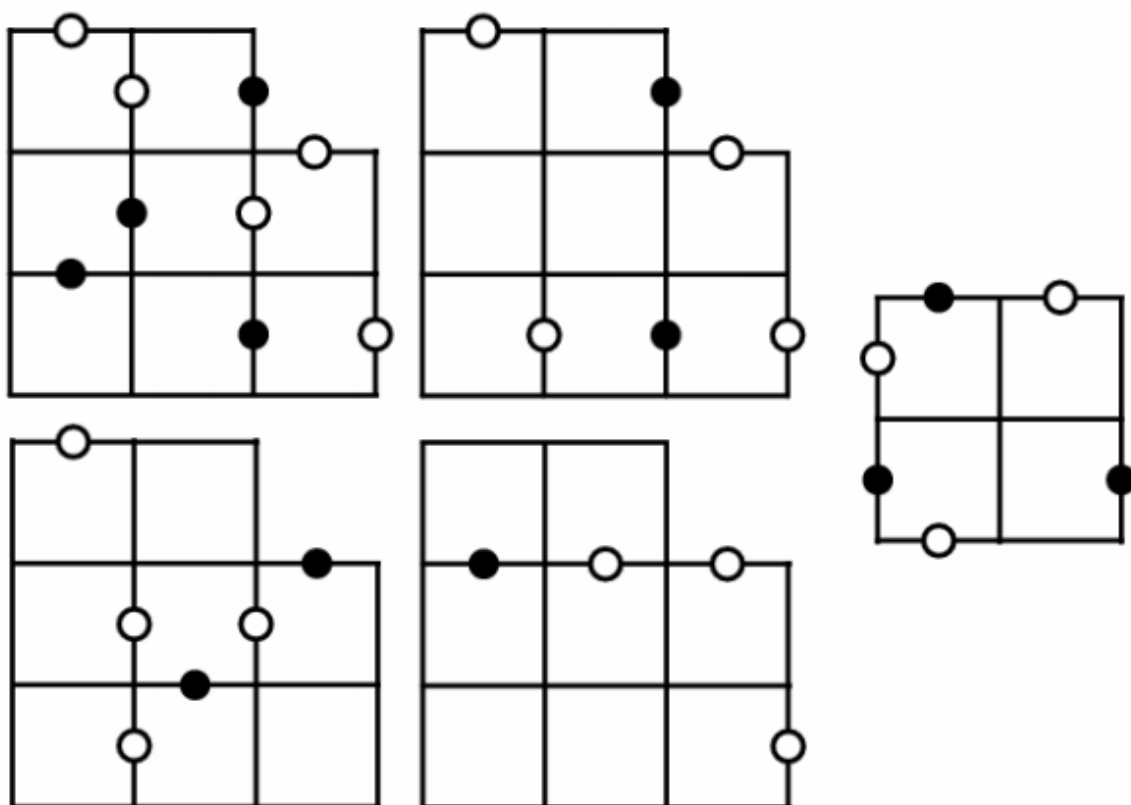
Kolo 375
 15. až 21. 6. 2020

Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

1) Jigsaw Kropki 6x6 (Robert Babilon)

Sestavte čtverec o 6x6 polích z předložených kousků tak, abyste následně byli schopni vyřešit úlohu Kropki 6x6. Na hranách některých políček jsou bílé nebo černé kroužky, při skládání čtverce musí takové značky pasovat na sebe, tj. k sobě můžete dát pouze dvě hrany bez kroužků, nebo dvě hrany s bílým kroužkem, nebo dvě hrany s černým kroužkem. Žádný kroužek nemůže být na vnější hraně čtverce 6x6. Dílky lze různě otáčet, ale ne překlápět.

Pravidla úlohy Kropki: Doplňte do každého prázdného políčka tabulky čísla 1-6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku ani sloupci. Černý kroužek označuje dvojici sousedních políček, kde je jedno číslo dvojnásobkem druhého čísla. Bílý kroužek označuje dvojici sousedních políček, kde se vyskytují po sobě jdoucí čísla. Všechny možné kroužky jsou vyznačeny. Dvojice čísel 1 a 2 je označena libovolným kroužkem (může být bílý i černý).



Kolo 375
 15. až 21. 6. 2020

Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

2) Jigsaw Kropki 8x8

(Robert Babilon)

Sestavte čtverec o 8x8 polích z předložených kousků tak, abyste následně byli schopni vyřešit úlohu Kropki 8x8. Na hranách některých políček jsou bílé nebo černé kroužky, při skládání čtverce musí takové značky pasovat na sebe, tj. k sobě můžete dát pouze dvě hrany bez kroužků, nebo dvě hrany s bílým kroužkem, nebo dvě hrany s černým kroužkem. Žádný kroužek nemůže být na vnější hraně čtverce 8x8. Dílky lze různě otáčet, ale ne překlápět.

Pravidla úlohy Kropki: Doplňte do každého prázdného políčka tabulky čísla 1-8 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku ani sloupci. Černý kroužek označuje dvojici sousedních políček, kde je jedno číslo dvojnásobkem druhého čísla. Bílý kroužek označuje dvojici sousedních políček, kde se vyskytují po sobě jdoucí číslíce. Všechny možné kroužky jsou vyznačeny. Dvojice čísel 1 a 2 je označena libovolným kroužkem (může být bílý i černý).

