

Řešte s námi!

Kolo 483

18. až 24. 7. 2022

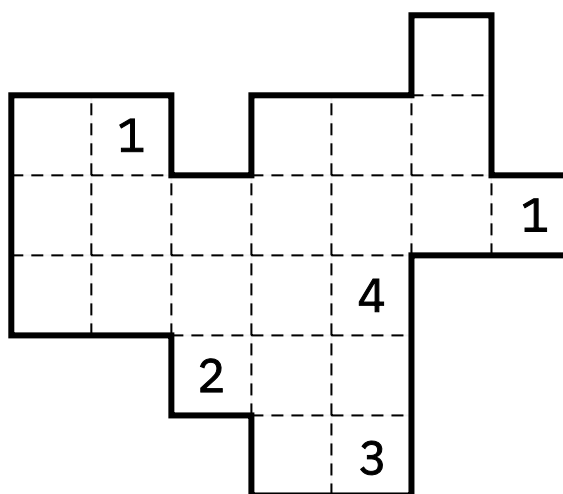
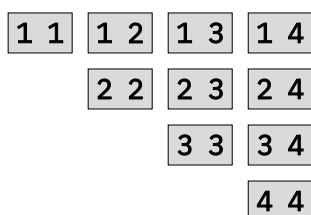
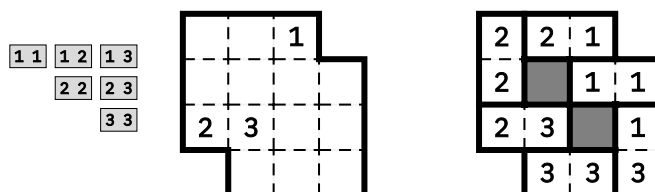
1. Blackout domino 1–4

Autor: Pavel Kadlečík

Začerněte některá políčka obrazce a do všech ostatních prázdných polí doplňte čísla. Černá políčka spolu nemohou sousedit stranou, taktéž se nemohou stranou dotýkat okraje obrazce (rohem mohou). Předem zadaná čísla v obrazci nelze začernit.

Následně do políček s čísly doplňte dominové kostky tak, aby byla v obrazci použita kompletní sada kostek, která se nachází pod obrazcem (každá kostka musí být použita přesně jedenkrát). Pokud se stranou dotýkají dvě dominové poloviny (a nejsou součástí jedné dominové kostky) musí obsahovat stejné číslo. Na orientaci čísel nezáleží, kostky tedy můžete otáčet.

Příklad:



Řešte s námi!

Kolo 483

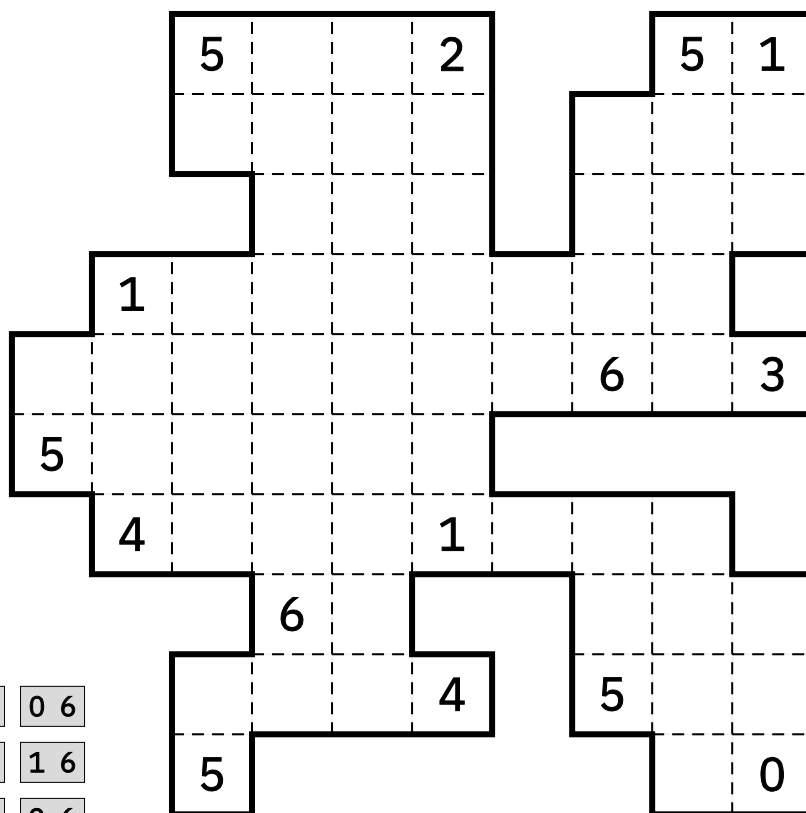
18. až 24. 7. 2022

2. Blackout domino 0–6

Autor: Pavel Kadlečík

Začerněte některá políčka obrazce a do všech ostatních prázdných polí doplňte čísla. Černá políčka spolu nemohou sousedit stranou, taktéž se nemohou stranou dotýkat okraje obrazce (rohem mohou). Předem zadaná čísla v obrazci nelze začernit.

Následně do políček s čísly doplňte dominové kostky tak, aby byla v obrazci použita kompletní sada kostek, která se nachází pod obrazcem (každá kostka musí být použita přesně jedenkrát). Pokud se stranou dotýkají dvě dominové poloviny (a nejsou součástí jedné dominové kostky) musí obsahovat stejné číslo. Na orientaci čísel nezáleží, kostky tedy můžete otáčet.



0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6
1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	
	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	
		3 3	3 4	3 5	3 6	
			4 4	4 5	4 6	
				5 5	5 6	
					6 6	