

# Řešte s námi!

Kolo 621

10. 3. 2025 až 16. 3. 2025

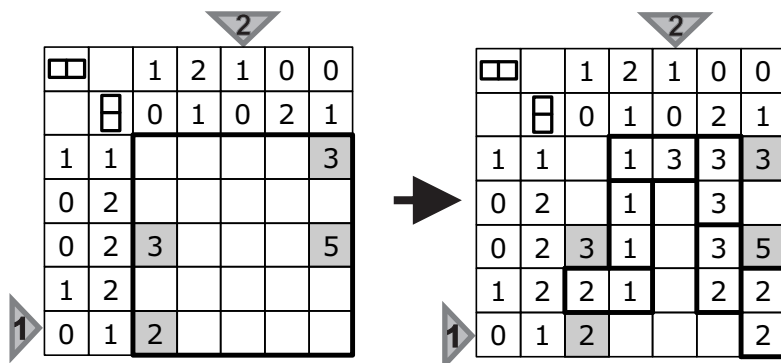
## 1. Hrad z domina menší

Autor: Jiří Hrdina

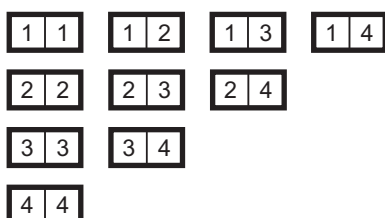
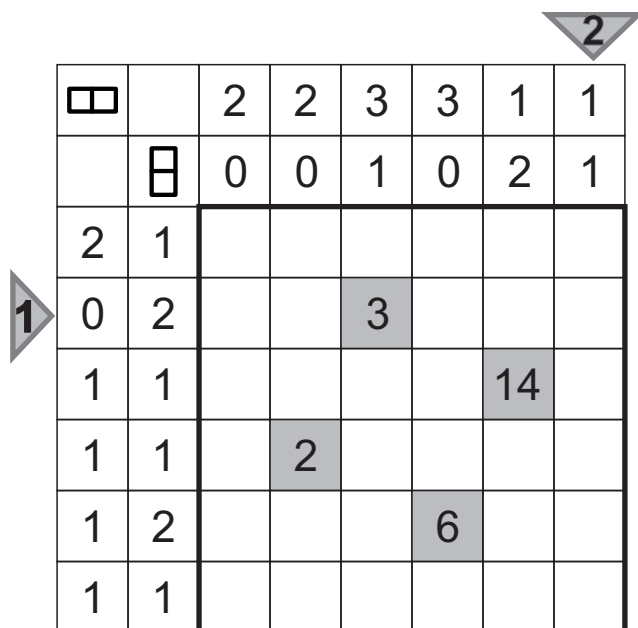
Vlož do obrazce (tučně ohraničené oblasti) dominové kostky 1-1 až 4-4 tak, aby byla každá použita přesně jednou, nepřekrývaly se, nepřekrývaly šedá pole a sousedily výhradně stejnými čísly. Všechny kostky domina vytvoří spolu v obrazci jednu stranami propojenou oblast.

Čísla kolem obrazce udávají počet vodorovných, resp. svislých domin v daném řádku nebo sloupci. Čísla v šedých polích udávají součet čísel v dominových polích, která sousedí s šedým polem stranou.

Příklad  
(se sadou  
1-1 až 3-3):



Řešení 1: 2XXX2  
Řešení 2: 3XXXX



# Řešte s námi!

Kolo 621

10. 3. 2025 až 16. 3. 2025

## 2. Postav si hrad z domina

Autor: Jiří Hrdina

Vítězná úloha ze 3. kola autorské soutěže DS kategorie PROFI - logika

Vlož do obrazce (tučně ohraničené oblasti) dominové kostky 1-1 až 6-6 tak, aby byla každá použita přesně jednou, nepřekrývaly se, nepřekrývaly šedá pole a sousedily výhradně stejnými čísly. Všechny kostky domina vytvoří spolu v obrazci jednu stranami propojenou oblast.

Čísla kolem obrazce udávají počet vodorovných, resp. svislých domin v daném řádku nebo sloupci. Čísla v šedých polích udávají součet čísel v dominových polích, která sousedí s šedým polem stranou.

2

□	□	0	3	4	1	1	3	4	3	1	0
□	□	2	1	0	2	2	1	0	2	1	0
1	1							0			
0	3		6							3	
1	2				9						
1	1						15				
2	3	3							6		
1	3			14							1
1	0	4				6					
0	3							12			
3	1		13							4	
1	1				4						

1

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					