

Řešte s námi!

Kolo 439

13. až 19. 9. 2021

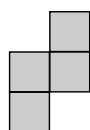
1. Tykadla a tetromina

Autor: Jiří Hrdina

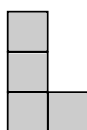
Umístěte do obrazce tetromina tak, aby se vzájemně nedotýkala, ani rohem. Seznam tetromin i s jejich písmenným označením je uveden. Tetromina můžete jakkoli otáčet i převracet.

Mimoto 8 broučků vysílá tykadla vodorovně nebo svisle. Číslo v hlavičce udává, kolik políček celkem obsadí brouček svými tykadly (hlavička se do tohoto součtu nepočítá). Tykadla se nesmějí křížit ani vzájemně dotýkat a musí obsadit všechna prázdná políčka čtverce, která nejsou obsazena tetrominy.

5							
					2		
		8					
5							
						1	
					3		
			1				
							11



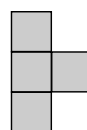
S



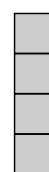
L



O



T



I

Řešte s námi!

Kolo 439

13. až 19. 9. 2021

2. Tykadla a pentomina

Autor: Pavel Kadlečík

Umístěte do obrazce pentomina tak, aby se vzájemně nedotýkala, ani rohem. Seznam pentomin i s jejich písmenným označením je uveden. Pentomina můžete jakkoli otáčet i převracet.

Mimoto 24 broučků vysílá tykadla vodorovně nebo svisle. Číslo v hlavičce udává, kolik políček celkem obsadí brouček svými tykadly (hlavička se do tohoto součtu nepočítá). Tykadla se nesmějí křížit ani vzájemně dotýkat a musí obsadit všechna prázdná políčka čtverce, která nejsou obsazena pentominou.

					3		1						2	2
2							1			2				
			2				3							
								1	3					
		10									1		2	
											2			
				2		7								
	1								1			3		
											1			
9					3		2							

