

Kolo 407  
 1. až 7. 2. 2021

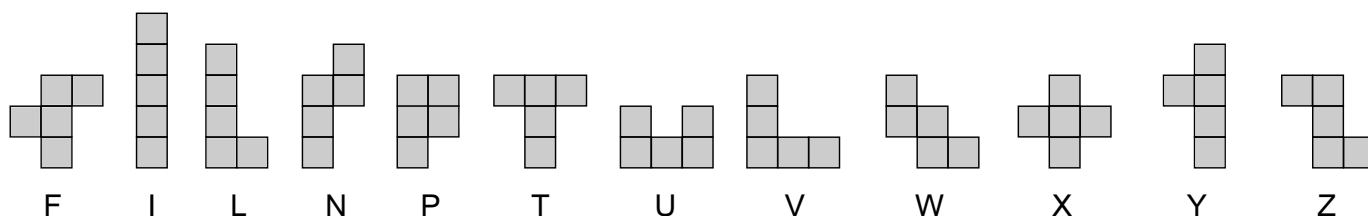
Dlouhodobá soutěž v řešení  
 sudoku a logických úloh

## 1) Lehká Pentomina

(Jan Zvěřina)

Rozdělte tabulku do pentomin tak, aby každé bílé pole tabulky bylo součástí přesně jednoho pentomina. Zadaná písmena v polích tabulky značí typ pentomina, který je obsažen v daném poli. Přehled jednotlivých pentomin spolu s jejich písmenným označením je uveden u tabulky. Dvě stejná pentomina se přitom smějí dotýkat nejvýš diagonálně. Otočené a zrcadlově převrácené tvary pentomin se považují za stejné. Pentomino může obsahovat i více zadaných písmen. Každý typ pentomina se může v tabulce objevovat i vícekrát, nebo vůbec. Černá políčka nejsou součástí žádného pentomina.

I									
			V	Y	P	L	N		
					Z				
			P	U	Z	Z	L	I	
									Y



Kolo 407  
 1. až 7. 2. 2021

Dlouhodobá soutěž v řešení  
 sudoku a logických úloh

## 2) Těžká Pentomina

(Jan Zvěřina)

Rozdělte tabulku do pentomin tak, aby každé bílé pole tabulky bylo součástí přesně jednoho pentomina. Zadaná písmena v polích tabulky značí typ pentomina, který je obsažen v daném poli. Přehled jednotlivých pentomin spolu s jejich písmenným označením je uveden u tabulky. Dvě stejná pentomina se přitom smějí dotýkat nejvýš diagonálně. Otočené a zrcadlově převrácené tvary pentomin se považují za stejné. Pentomino může obsahovat i více zadaných písmen. Každý typ pentomina se může v tabulce objevovat i vícekrát, nebo vůbec. Černá políčka nejsou součástí žádného pentomina.

		■		T							
		Z	P	I	T	Y				V	
						P	U	T	I	N	
		U	V	I	Z	L					
			■								
										■	
V		Z	I	T	U						
■											

