

22. December – Konštelácie

Ako sa blížite do centra Betlehemu, hviezda je už skoro priamo nad vami. Napriek tomu sa jej nejako podarilo skryť za domy a stromy. Vďaka tomu ste si všimli iné hviezdne konštelácie. Nejaká vyzerá ako baránok, ďalšia ako darček, iná ako stromček – samé vianočné! A uprostred nich jedna, čo vyzerala ako... Stan a strom? Čo to má znamenať? To ste sa rozhodli zistiť.

Zadanie: Umiestnite do niektorých polí nocľah, t.j. stan. Stany sa navzájom nedotýkajú ani rohom. Každý stan stranou susedí s aspoň jedným stromom. Stany a stromy sa dajú „popárovať“, čo znamená, že každému stromu „patrí“ jeden jeho susediaci stan a každému stan „patrí“ **práve tento** strom. Nesmie sa stať, že niektorý stan patrí viac stromom naraz. Navyše v každom riadku, stĺpci a vyznačenom sektore sú práve dva stany. Pre ujasnenie toho, čo je región, sú niektoré z nich podfarbené. Sú práve tri oranžové, jeden šedý, štyri biele a štyri svetložlté regióny. Podfarbenia stromov sú iba estetické. Pozrite si aj názorný príklad:

1	2	3	4	5
		🌳		
		🌳		
🌳		🌳	🌳	

1	2	3	4	5
	🏠	🌳		
		🌳	🏠	
🏠				
🌳		🌳	🌳	🏠
		🏠		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
						🌳					
	🌳			🌳	🌳				🌳		
	🌳										
			🌳					🌳	🌳		
	🌳					🌳				🌳	
	🌳									🌳	
		🌳									
	🌳				🌳			🌳			
						🌳					
						🌳		🌳	🌳	🌳	
				🌳							

Ako odpoveď zadajte, pre každý riadok, číslo stĺpca, v ktorom sa nachádza prvý stan daného riadku (presnejšie, jeho poslednú cifru). Čísla neoddeľujte. Malé čísla nad tabuľkou vám pomôžu. V názornom príklade by ste odovzdali 24153.