

13. December – Chvíľa oddychu

Kým ste prelietali nad ostrovmi a nechávali ste Darčekozhadzovač™ konať svoje, všimli ste si, že si Kanta čmára nejaké obrázky na papier. „Aj ja chcem trochu oddychu na šichte!“ povedal. Vyzeralo, že to robí ledabolo, až kým ste si nevšimli, že si kreslí do tabuľky obkolesenej rôznymi číslami.

Zadanie: Zafarbite niektoré polia mriežky. Čísla vonku z tabuľky hovoria o poradí aj veľkosti všetkých stranou súvislých kusov zafarbených polí v danom riadku, resp. stĺpci. Ak je čísel viac, medzi každými dvomi zafarbenými kusmi musí byť aspoň jedno pole nezafarbené. Šedé podfarbenie je iba estetické. Vľavo si pozrite názorný príklad, vpravo je extra ukážka formátu odpovede (spomenutá dolu v odpovedi):

		2		2	
	2	3	4	2	1
1	2				
1	3				
2					
3					
3	1				

		2		2	
	2	3	4	2	1
1	2	x	x		
1	3		x		
2	x			x	x
3				x	x
3	1			x	

			1		1						
		1		1	2	1	1	2		1	
		1	1	1	2	1	2	1		4	1
		1	3	1	4	1	1	1	2	2	2

	1	2									
	3	2									
	1	1	2								
1	3	1	2								
	1	1									
	1	1									
	1	1	1								
		7									
	1	1	2								
1	1	2	2								

Zafarbené polia tvoria niekoľko stranami súvislých kusov (v príklade sú také kusy tri). Zhora nadol po riadkoch, v každom zľava doprava, postupne napíšte veľkosti (t.j. obsahy) týchto kusov. Každý kus napíšte práve raz a čísla oddelujte iba čiarkami. V názornom príklade by ste odovzdali 2,13,1. V tabuľke napravo, extra ukážke, by odpoveď bola 1,2,3,1.