

15. December – Tichá voda

Kedže ďalšia zastávka bola Havaj, museli ste sa uistiť, či neletíte na východ Slovenska. Našťastie Kanta myslel súostrovie, a tak ste o chvíľu videli, ako Tichý oceán **brehy myje**. „Počkajte, niekde tu mám mapu ostrovov,“ poznamenal Kanta a vytiahol kus papiera. Neklamal, ale navigáciu z toho nemal: na mape boli vidno iba časti ostrovov a mora nikde...

Zadanie: Zafarbite niektoré polia mriežky tak, aby vznikol jeden stranami súvislý vyfarbený kus. Celý štvorec 2×2 polí nesmiete zafarbiť a polia s číslami nezafarbujte. **Všetky** nezafarbené polia tvoria stranami súvislé ostrovy. Každý ostrov má práve jedno číslo, ktoré zároveň určuje jeho veľkosť a každé číslo je jeden ostrov. Ak sú nejaké čísla vonku z tabuľky, hovoria o poradí aj veľkosti všetkých súvislých kusov mora v danom riadku/stĺpci. Ak čísla chýbajú v riadku/stĺpci, nie je známa žiadna extra informácia. Šedé podfarbenie je iba estetické. Pozrite si aj názorný príklad:

			B	3	
A		2			
1	3				
	3				
	1				6

			B	3	
A		2			
1	3				
	3				
	1				6

2

2

B

2

				5					
1	5						12		
3	3								
				8					
1	3	1					3		
				1					
A		6					4		
				7					

Ako odpoveď zadajte obsah riadku A, potom stĺpca B oddelené čiarkou v tvare A,B. Ak je pole zafarbené, napíšte O, inak napíšte X. V názornom príklade by ste odovzdali OXOXO,XXOXX.