

21. December – Zelený poskok

„Už som v posteli, tato, prídeš sem?“ povie prvák Jožko, ktorý je veľký výmyselník. Preto si namiesto rozprávky na dobrú noc začne pýtať: „Tato, povieš mi ten príbeh o Grinchovi ešte raz?“ „Zase?“ pýta sa tato. „Veď si tú rozprávku aj dnes pozeral.“ „Áno, ale chcem ešte.“ nalieha Jožko. „Tak dobre, ty huncút.“ tato prikývne a posadí sa na okraj synčekovej postele. „Bol raz jeden zlý Grinch a ten chcel mať namiesto pokojných Vianoc chaos!“

Zadanie: Do každého políčka mriežky vložte cifru 1, 2, 3, alebo 4. Rovnaké cifry nesmú byť na dvojici polí, medzi ktorými vie skočiť šachová figúrka jazdca (pozri obrázok). Nikde nesmú byť tri rovnaké cifry po sebe – a to ani zvislo, ani vodorovne a ani diagonálne! *Farebnosť čísel je iba estetická. Šípky s písmenami sú iba na zadanie odpovede, počas riešenia ich ignorujte.* Pozrite si aj ukážkovú úlohu:

	X		X	
X				X
				
X				X
	X		X	

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

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

Ako odpoveď zadajte obsah riadku A, potom stĺpca B oddelené čiarkou v tvare A,B. V ukážkovej úlohe by ste odovzdali 41414,33122.