

31. December – Strely do neba

Vianoce a vianočný týždeň prebehli naozaj dobre. Rok sa pomaly blíži ku koncu a to by sa malo osláviť! Všetci ste pracovali super, Kantovi a aj trojici starcov ste pomohli. Z Talianska ste si priniesli so sebou pár Rimaniek. Teda, rimaniek. Teraz ich podpáliť a pozeráť sa na oblohu.

~~Keďže sa logboj o polnoci uzatvára, nápovedu zverejňujeme už o 21:00!!~~

Zadanie: Vložte do každého políčka tabuľky niektorú z číier 1-8 tak, aby v každom riadku a stĺpci bola každá cifra práve raz. V tabuľke je niekoľko oblastí spolu s číslom a operáciou. Ak je tam znak plus alebo (americké) krát, tak číslo hovorí o súčte, resp. súčine všetkých číier v oblasti. Ak je znamienko mínus alebo deleno, tak číslo hovorí o výsledku, ktorý získate, keď od najväčšej cifry odčítate, resp. vydelite všetky menšie cifry. Čísla sa **môžu** opakovať v ohraňenej oblasti. Čísla mimo oblastí s napísanou operáciou nemajú ďalšie obmedzenie. Zároveň na **všetkých** miestach, kde je súčet dvoch susediacich políček 5 (resp. 10), je napísané písmeno V (resp. X) medzi touto dvojicou. Šedé podfarbenie je iba estetické. Pozrite si aj názorný príklad (pre cifry 1-6):

B					
A	11+	V			
				8x	
	V			X	
	V		V	X	
		4	V		V
	V		V	V	X

B					
A	11+	4	V	1	6
		3	6	5	8x
	V	2	V	3	4
		6	4	X	6
		6	4	5	1
	1	V	4	2	5

B					
A	31+		V		X
			31+		X
	V				12x
				3	1
				1	2
	31+			V	

Ako odpoveď zadajte dve 8-ciferné čísla, najprv riadok A, potom stĺpec B oddelené čiarkou v tvare A,B. V názornom príklade by ste odovzdali 523146,654123.