

### 3. December – Kontrolné výpočty

Lefovia majú špeciálne metódy na kontrolu počtu darčiekov. Dokonca každý inú: jedni ich sčítavajú, iní násobia. Tí najškodoradostnejší odčítavajú a delia, dokonca. V tomto chaose navyše ešte musia aj spolupracovať, aby bolo v každej časti darčiekov rovnako veľa. Pomôžte im s ich overovacími metódami, nech sú darčeky nachystané včas!

**Zadanie:** Vložte do každého políčka tabuľky niektorú z cifier 1-6 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 cifier v oblasti. Ak je znamienko mínus alebo deleno, tak číslo hovorí o výsledku, ktorý získate, keď od najväčšej cifry odčítate, resp. vydelíte, všetky menšie cifry. Čísla sa **môžu** opakovať v ohraničenej oblasti. Čísla mimo oblastí s napísanou operáciou nemajú ďalšie obmedzenie. Šedé podfarbenie je iba estetické. Pozrite si aj názorný príklad (pre cifry 1-4):

	B			
	<small>24×</small>			<small>7+</small>
	<small>4×</small>			
A		4		

	B					
	<small>24×</small>	3	2	4	<small>7+</small>	1
		1	3	2		4
		4	1	3		2
A		2	4	1		3

	B					
	<small>2-</small>	<small>12×</small>		<small>3×</small>	<small>12×</small>	
A			<small>17+</small>			<small>11+</small>
		3				
		<small>4×</small>	1			
				2		

Ako odpoveď zadajte dve 6-ciferné čísla, najprv riadok A, potom stĺpec B oddelené čiarkou v tvare A,B. V názornom príklade by ste odovzdali 2413,4231.