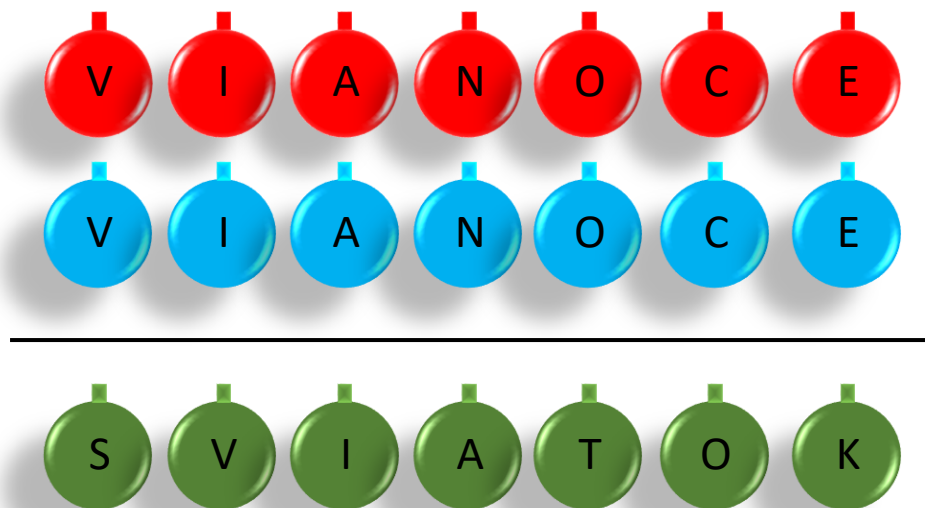


Wilma si začala pripravovať ozdoby na stromček. Našla už dlhšie nepoužívané vianočné gule s písmenami. V krabici bolo uložených 7 červených, pod nimi 7 modrých a nasledovalo 7 zelených. Zrazu si Wilma uvedomila, že to je vlastne algebrogram a pustila so do jeho riešenia.

Algebrogram je úloha, ktorej riešenie spočíva v náhrade zadaných písmen číslicami tak, aby zadané výpočty dávali správny výsledok. Rovnaké písmená musia byť nahradené rovnakými číslicami, rôzne písmená rôznymi. Žiadne číslo (okrem nuly) nezačína číslicou nula.



1. Pomôžte Wilme vyriešiť algebrogram z vianočných gúľ!

Wilmu to natoľko zaujalo, že začala zostavovať nové vianočné algebrogramy. Niekde si pomohla aj číslicami. Vedeli by ste ich vyriešiť?

2. $ryba + ryba = kap0r$
3. $eva \cdot raj = 111\ 111$
4. $sne7 + ne7 + e7 + 7 = ssss$