

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MLSÁNÍ - ŘEŠENÍ

Nejmenší možný počet kokosových bonbónů je 1 kus a čokoládových je čtyřikrát více než kokosových. Marcipánové bonbóny dopočítáváme do 20. Informace můžeme zapsat do tabulky:

kokosové	čokoládové	marcipánové
1	4	15
2	8	10
3	12	5
4	16	0

Marcipánových je méně než čokoládových a zároveň víme, že v sáčku jsou nějaké marcipánové bonbóny. Proto mohou být v sáčku pouze 3 kokosové bonbóny.

Vhodné je situace modelovat, například takto:

Přichystáme si 20 stejných předmětů (modely bonbónů) a tři nádoby označené jednotlivými druhy bonbónů (čokoládové, kokosové, marcipánové). Vždy vložíme nějaký bonbón do nádoby a zkontrolujeme, zda situace odpovídá zadání úlohy.