

Míchání čajů – úloha 17, 18

levnější 170 Kč/kg x kg170x Kč

dražší 210 Kč/kg y kg210y Kč

celkem 186 kg/kg25 kg **25 . 186 = 4 650 Kč** dopočítej celkovou cenu

$$x + y = 25$$

$$170x + 210y = 4650$$

vyřeš soustavu

$$y = 10 \text{ kg}, x = 15 \text{ kg}.$$

$$\text{zk: } 15 + 10 = 25 \text{ kg}$$

$$15 \cdot 170 + 10 \cdot 210 = 2\,550 + 2\,100 = 4\,650 \text{ Kč}$$

Levnějšího čaje použijeme 15 kg, dražšího čaje 10 kg.

Dle návodu úloha 18.