

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ANTIKVÁŘ - ŘEŠENÍ

Původní cena první knihy ...  $x$

Původní cena druhé knihy ...  $y$

$$102 \% \quad \dots \quad 49\,368$$

$$100 \% \quad \dots \quad a \Rightarrow a = 48\,400$$

$$x + y = 48\,400 \quad / \cdot (-0,9)$$

$$0,9x + 1,12y = 49\,368$$

$$0,22y = 5\,808 \Rightarrow y = 26\,400$$

$$x = 48\,400 - y = 22\,000$$

**Odpověď:** Cena první knihy byla 22 000 korun, cena druhé 26 400 korun.