

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PROBLÉM Z ROKU 800 N. L. - ŘEŠENÍ

$$x + y + z = 100$$

$$y = 5x$$

$$3x + 2y + \frac{z}{2} = 100$$

---

$$6x + z = 100$$

$$26x + z = 200$$

$$20x = 100 \rightarrow x = 5, \quad z = 70, \quad y = 25$$

Mužů bylo 5, žen 25 a dětí 70.