



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## STOKRÁT NIC II

Průměrný plat ve skupině  $n + 1$  pracovníků, mezi nimiž je  $n$  řadových zaměstnanců a ředitel, je o 1 % vyšší, než je průměrný plat ve skupině  $n$  řadových zaměstnanců (bez ředitele).

1. O kolik procent je plat ředitele vyšší než průměrný plat řadového zaměstnance?
2. Vytvořte tabulku, v níž bude uveden v procentech rozdíl mezi platem ředitele a průměrného řadového zaměstnance pro různé počty řadových zaměstnanců.
3. Jaký je počet řadových zaměstnanců, je-li plat ředitele dvojnásobkem průměrného platu řadového zaměstnance?