



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## DAVID A ALENKA POČÍTÁJÍ – ŘEŠENÍ

Davidovo řešení:  $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 199 + 200$  je pracné a zdlouhavé.

Alenčin nápad spočívá v tom, že sečte  $1 + 200 = 201$ ,  $2 + 199 = 201$ ,  $3 + 198 = 201$ , atd. Takových součtů je 100, proto  $201 \cdot 100 = 20\,100$ .