

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MANAŽEŘI - ŘEŠENÍ

Hap-Čin:

$$a_1 = 1\,000\,000, \quad d = 200\,000$$

$$a_5 = a_1 + 4d = 1\,800\,000$$

$$s_5 = \frac{5}{2} \cdot (a_1 + a_5) = 7\,000\,000$$

Kou-Mes:

$$a_1 = 500\,000, \quad d = 50\,000$$

$$a_{10} = a_1 + 9d = 950\,000$$

$$s_{10} = 5 \cdot (a_1 + a_{10}) = 7\,250\,000$$

Odpověď:

Kou-Mes si vydělá o 250 000 li víc.