



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NENÍ PROCENTO JAKO PROCENTO - ŘEŠENÍ

Zisk před úpravou

Tržba: $10 \cdot 2\,000 \text{ Kč} = 20\,000 \text{ Kč}$

Náklady na výrobu: $10 \cdot 1\,700 \text{ Kč} = 17\,000 \text{ Kč}$

Fixní náklady: $2\,000 \text{ Kč}$

Frantův zisk: $20\,000 \text{ Kč} - 17\,000 \text{ Kč} - 2\,000 \text{ Kč} = 1\,000 \text{ Kč}$

Zisk po úpravě

Po úpravě cen:

$20\,000 \text{ Kč} \cdot 0,99 - 17\,000 \text{ Kč} \cdot 1,01 - 2\,000 \text{ Kč} \cdot 0,01 = 610 \text{ Kč}$

Pokles zisku vyjádřený v procentech

$610 : 1\,000 = 0,61$.

Odpověď: Franta přišel o 39 % zisku.