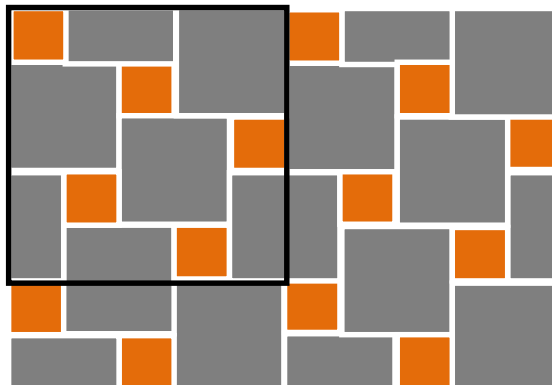


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DLAŽBA - řešení

1. Z dlaždic se dá sestavit čtverec o rozměrech 50 cm x 50 cm složený z pěti malých a pěti velkých dlaždic.



Těmito čtverci lze pokrýt celou obdélníkovou podlahu místnosti. Tedy 10 čtverců do rozměru 5 m a 20 čtverců do rozměru 10 m. Celkem 200 čtverců po pěti dlaždicích, tedy 1000 ks každé dlaždice.

2. Cena za malé dlaždice je $3,90 \cdot 1\,000 = 3\,900$ Kč, cena za velké dlaždice $15,90 \cdot 1\,000 = 15\,900$ Kč
Celková cena bude 19 800 Kč.