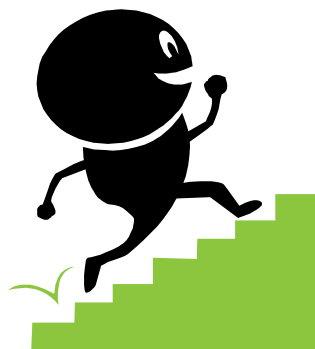


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SCHODIŠTĚ

Zadání a tvoje řešení



Pan Šikula buduje ve svém domě schodiště z přízemí do 1. patra. Potřebuje koupit železné traverzy, na které upevní schodové bloky. Z přízemí do 1. patra se plánuje 16 schodů, a to osm do odpočívadla a osm v druhém úseku schodiště. Každá část schodů se upevní na 2 kusy traverz.

Pan Šikula musí zjistit, jak dlouhé traverzy si má nechat nařezat, jestliže každý schod má výšku 18 centimetrů a hloubka schodu je 28 centimetrů. Dokážete mu s výpočtem pomoci?

Náčrtek:

Řešení: