



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘELÉVÁNÍ VODY

Máme tři různé krychle, největší z nich je zaplněna vodou. Prostřední krychle má o 10 cm delší hranu než malá a o 10 cm kratší hranu než velká. Naplní-li se vodou z velké krychle prostřední a pak z prostřední malá, zbude ve velké o 12 l vody víc než v prostřední. Jakou délku mají hrany všech krychlí?