

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### CO DOKÁŽE NAŠE SRDCE

Víš, kolik krve přečerpá každý den naše srdce?  
Myslíš, že jeden kbelík, celou vanu nebo dokonce domácí bazén?

Tvůj odhad:



Informace v literatuře udávají, že za jeden den naše srdce přečerpá tekutinu o objemu 10 000 litrů.

Kbelík ani vana to tedy nebude.

Zkusme spočítat, jak dlouhý by byl bazén, pokud bychom ho měli ve tvaru kvádrů s hloubkou 1,2m a šířkou 2,6m.

Znamé údaje:

Hledaný údaj:

Výpočet:

Byl by takový bazén vhodný na zahradu?

Odpověď: