

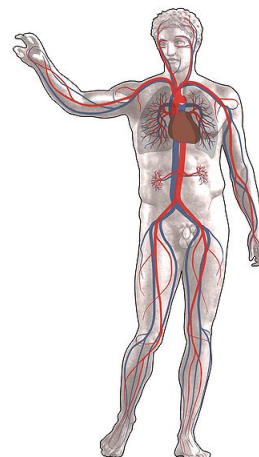
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Neskutečné cévy

Víš, jak jsou dlouhé tvoje cévy – žíly, tepny a všechny vlásečnice?

Kdyby se spojily všechny krevní cévy lidského těla, dosáhly by vzdálenosti 96 000 km.

1. Jak velká je to vzdálenost?  
Myslíš, že je to daleko třeba jako z Prahy do Paříže?  
Nebo z Prahy až do Washingtonu?  
Nebo třeba až na Měsíc?
2. Kdybychom je chtěli natáhnout kolem zeměkoule v oblasti rovníku, omotaly by ji? Kolikrát?



Nápověda:

Zeměkoule je téměř koule. Pokud bychom ji chtěli kolem rovníku omotat, po jaké dráze se budeme pohybovat? Zjisti délku této dráhy a porovnej. Co k tomu potřebuješ znát?

Potřebné údaje:

Odhady:

Výpočty:

Závěr: