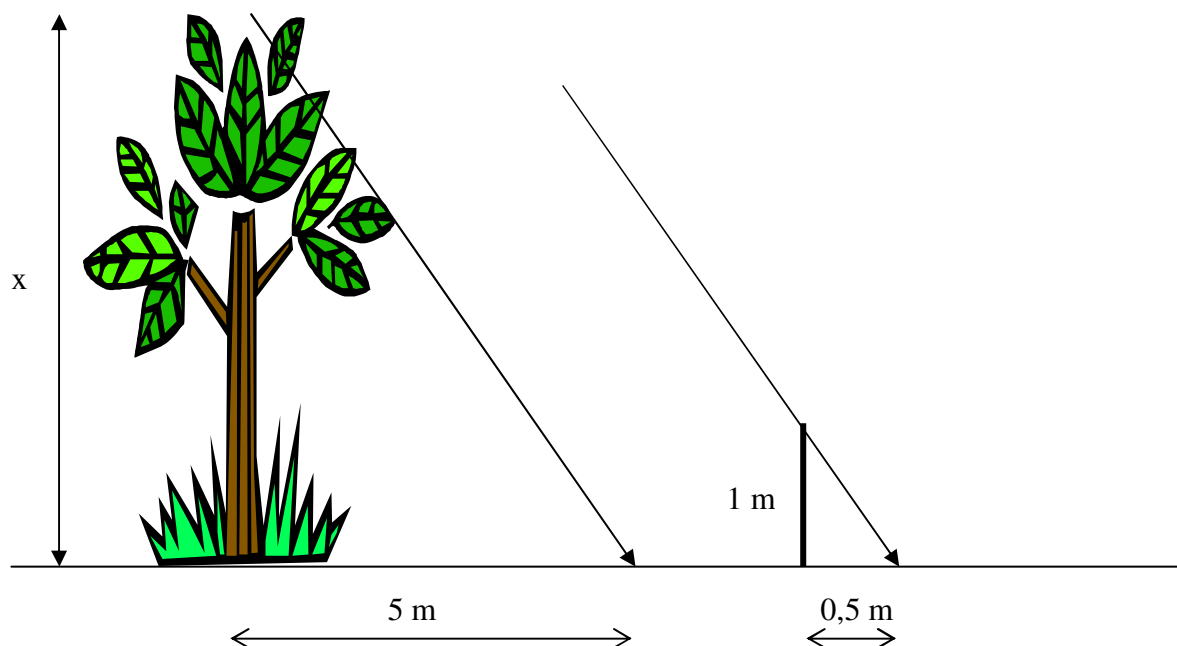


Jak můžete změřit výšku stromu, když svítí sluníčko, máte rovnou turistickou hůl a metr?



Z podobnosti trojúhelníků (u, u) vyplývá:

$$\frac{1}{0,5} = \frac{x}{5} \Rightarrow x = 10$$

Výška stromu je 10 m.