

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZLOMENÝ STROM - ŘEŠENÍ

Pahýl stromu, spadlý vršek stromu a hladina potoka tvoří pravoúhlý trojúhelník se stranami $9 - x$ m, x m a 3 m.

Platí Pythagorova věta

$$x^2 + 9 = (9 - x)^2 \Rightarrow x = 4$$

Pahýl stromu je vysoký 4 m.

