



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PTÁCI A RYBA

Na protilehlých březích řeky rostou proti sobě dva stromy. Jeden je vysoký 25 m a druhý 18 m, od sebe jsou vzdálené 42 m. Na vrcholku každého stromu sedí pták. Oba ptáci najednou zpozorují rybu, která vyplavala na povrch na spojnici mezi oběma stromy. Ptáci se vrhnou na rybu stejnou rychlostí a doletí k ní současně.

V jaké vzdálenosti od stromů se ryba objevila?