

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VÝLET NA KOLE



Petr jel na výlet na kole z Ostravy do 60 km vzdálených Hranic. Prohlédl si město a navštívil kamaráda a vydal se na cestu zpět. Vyjel stejnou rychlostí, jakou jel tam, ale po hodině cesty se cítil unavený, tak zastavil a udělal si 20 minut přestávku. Protože nabral sílu, mohl po přestávce zvýšit rychlost o 4 km/h. V jakém rozmezí je jeho původní rychlost, jestliže mu zpáteční cesta netrvala déle než cesta tam?