

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VLAKEM PO KRAJINĚ

Při tvorbě jízdního řádu na trati v jednom regionu se používá empirický vzorec $T = 3 + 2s + \frac{k}{2}$,
kde T je doba jízdy v minutách, s je počet zastávek vlaku a k je dráha v km.



- Jak dlouho pojedou vlak trať dlouhou 200 km, na které jsou 2 zastávky?
- Vlak vyjel v 13:45 a jel 240 km. Do cílové stanice dojel v 16:23. Kolik bylo po cestě zastávek?