

Egy kör alakú versenypálya hossza 1 km. Két motoros egyszerre indul a pálya egy adott A pontjáról, ellenkező irányba. Egyikük egyenletes sebességgel halad, míg a másik egyenletesen gyorsulva. Először a pálya B pontjában találkoznak, másodszor pedig ismét az A pontban. Mekkora utat tett meg az első motoros az elindulástól a B pontig?