

András és Béla köralakú pályán futnak egyenletesen. Ha egymással szemben haladnak, akkor két találkozás között András 225, Béla 220 lépést tesz meg, ha egyirányban futnak, akkor éppen tízszer ennyit. Béla fut gyorsabban.

- a) Hány lépés egy kör Andrásnak, illetve Bélának?
- b) Adjuk meg a két futó sebességének arányát!