

Újsághír: „1997. júliusában Oslóban az etióp Haile Gebrselassie a 10 000 méteres síkfutás világcsúcsát 26 : 31.32 percre javította.” Ez az idő 6,76 másodperccel jobb a marokkói Salah Hissou korábbi világcsúcsánál. Tétélezzük fel azt, hogy a két futó állandó sebességgel, csak egymással versenyezve futja az előbbi időket!

- a) Milyen távol vannak egymástól 1 perccel a start után?
- b) Hány méteres előnnyel ér célba az etióp futó?