

Az egyenes országúttól 50 m távolságban egy ember áll. Az úton tőle 200 m-re 36 km/h sebességgel közlekedő autót vesz észre.

- a) Milyen irányban kell szaladnia, hogy az autót elérje, ha a futási sebessége 3 m/s?
- b) Mekkora az a legkisebb futási sebesség, amellyel még eléri az autót?