

Egy villamos A pontból $a = 2 \text{ m/sec}^2$ gyorsulással indul. B -ből egy ember fut a villamos után állandó $c = 5 \text{ m/sec}$ sebességgel azzal a szándékkal, hogy a villamos végét éppen elérje. Mikor éri el a villamost, és milyen irányban fusson? Az $AB = d = 10$ méteres távolság merőleges a villamos haladási irányára.

