

Egy villamos $v = 4$ m/s sebességgel halad. Amikor a villamos vége A pontban van, a sínektől merőlegesen mért $AB = d = 10$ méteres távolság B végpontjából $c = 5$ m/s sebességgel fut egy ember a villamos után, hogy a villamos végét éppen elérje. Mikor éri el, és milyen irányban fusson?

