

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?

