

A d szélességű úttest közepén c_1 sebességgel halad egy jármű; ennek hossza a , szélessége elhanyagolható. A járdáról akkor lépünk le, midőn a jármű eleje „egyvonalba” ér velünk. Milyen irányba kellünk át az úttesten, hogy utunkat várakozás nélkül folytathassuk, ha sebességünk c_2 . Num. értékek: $a = 5$ m, $d = 20$ m, $c_1 = 2$ m sec⁻¹, $c_2 = 3$ m sec⁻¹.