

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 keljünk 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<sup>-1</sup>,  $c_2 = 3$  m sec<sup>-1</sup>.