

Egy személygépkocsi 90 km/h sebességgel közeledik egy 20 m sugarú kanyarhoz. Amikor a gépkocsivezető észreveszi a kanyart, a fékezésre már csak $1,6$ másodperc ideje van (ez már nem tartalmazza a reakcióidőt). Mekkora a súrlódási együttható, ha a kocsi be tud kanyarodni?