

Egy $m_2 = 5$ kg tömegű téglatesten $m_1 = 1$ kg tömegű, $r = 4$ cm sugarú, $h = 32$ cm magas henger áll. A téglatestet $P = 6,6$ kp erővel húzzuk vízszintes síkon. A súrlódási együttható a téglatest és a talaj között $0,1$; a két test között olyan nagy, hogy a henger nem tud a téglatesten elcsúszni. Mi történik?