

Vízszintes lapon $r = 2$ cm sugarú, $M = 300$ g tömegű henger fekszik, amelyet az *ábrán* látható módon $m = 100$ g-os tömeggel húzunk. Nyugalmi helyzetből indulunk, a gördülőellenállást és a csapágyak ellenállását hanyagoljuk el. Mi történik, ha a henger és a lap között a csúszási súrlódási együttható $\mu = 0,4$, és mi történik, ha $\mu = 0,05$?

