

$l$  hosszúságú,  $m$  tömegű homogén rúd  $\alpha$  szöget zár be a vízszintessel. Egyik vége a talajon nyugszik, másik végét függőleges fonállal tartjuk. Hogyan változik a rúd és a talaj közötti erőhatás a fonál elégetésének pillanatában? A súrlódási együttható a talaj és a rúd között  $\mu$ . Diskutáljuk a feladatot!

