

Vízszintes, abszolút sima síkon hasáb fekszik. Fedőlapjára legömbölyített végű bottal a bot irányában állandó P erővel hatunk, hogy a hasábot mozgásba hozzuk. Ha a hasáb és bot között μ a súrlódási együttható, milyen szögben kell állnia a botnak, hogy maximális gyorsulást érjünk el?

