

Az m tömegű elhanyagolható méretű test vízszintes sima síkon fekvő L hosszúságú M tömegű deszka egyik végén nyugszik. A test és a deszka között a súrlódási együttható μ . Legalább mekkora hosszirányú kezdősebességgel kell meglöknünk a deszkát, hogy a test alól kicsússzék?

