

Egy α hajlásszögű lejtőre olyan M tömegű hasábot helyezünk, amelynek vízszintes felső lapján egy m tömegű test van (lásd az *ábrát*). Mekkora és milyen irányú gyorsulással mozog a két test? Milyen erők hatnak a testek között? A súrlódás elhanyagolható.

