

$\alpha$  hajlásszögű lejtőn  $m$  tömegű tégla áll, melyre a lejtő és a vízszintes alapsík metszévonalával párhuzamosan  $F$  erő hat. Mekkora  $F$  maximális értéke, amelynél a test még nem mozdul el, ha a lejtő és a tégla között a tapadási súrlódási tényező  $\mu$ ? Vizsgáljuk az általánosabb eseteket!

