

Vízszintes helyzetű deszkán két, egyenként 2 kg tömegű test nyugszik. A testeket elhanyagolható tömegű, feszes fonál köti össze. A deszka egyik végét lassan emelni kezdjük. Az alul levő testnél a súrlódási együttható 0,2, a felül levőnél 0,5. Mekkora erő feszíti a fonalat, amikor a testek már csúsznak?