

Mekkora F erővel kell húznunk az *ábra* szerinti elrendezésben az m_1 tömegű, l_1 hosszúságú alsó hasábot, hogy az m_2 tömegű, l_2 hosszúságú felső hasáb t idő elteltével kezdjen el leesni az alsóról? *Adatok:* $m_1 = 10$ kg, $m_2 = 2$ kg, $l_1 = 1$ m, $l_2 = 0,1$ m, a súrlódási együttható a talaj és az alsó hasáb között $\mu_1 = 0,2$, a két hasáb között $\mu_2 = 0,1$, $t = 5$ s.

