

Két egymáson fekvő, m_1 és m_2 tömegű, egyenlő hosszúságú homogén deszka közül az alsót kalapáccsal megütjük úgy, hogy v_0 kezdősebességet adunk neki. Mi a feltétele annak, hogy a felső deszka ne essék le az alsóról? A súrlódási együttható a két deszka között μ_1 , a deszka és a talaj között μ_2 .