

$\alpha = 30^\circ$ -os hajlásszögű lejtőn  $m_2 = 60$  kg tömegű deszka és ezen  $r = 8$  cm rádiuszú,  $m_1 = 30$  kg tömegű homogén anyageloszlású henger van. A csúszási súrlódási együttható  $\mu = 0,102$ . Hogyan mozognak ezek a testek?

