

$\alpha = 45^\circ$ hajlásszögű lejtőn egy kocka alakú, vékony falú, felül nyitott, félig higannyal töltött edény áll, melyet egy kis ék (C) nem enged lecsúszni. A higany felszínén vasgolyó úszik A helyzetből B felé. Mikor dől fel az edény?

