

Egy testnek  $36,87^\circ$ -os hajlásszögű, érdes lejtőn bizonyos nagyságú, felfelé irányuló sebességet adtunk. A felfutott test  $3/4$ -ed akkora végsebességgel érkezik vissza hozzánk, mint amilyennel indítottuk. Mekkora a súrlódási együttható?