Vízszintes talajon álló M tömegű lejtőre felcsúszik egy m tömegű, v_0 sebességű, kisméretű test. A súrlódás mindenhol elhanyagolható, a lejtő alja belesimul a vízszintes síkba. Mekkora maximális magasságig emelkedik fel a kis test a lejtőn?

