

Egy játékautó egyenletes gyorsulással mozog $s_0 = 2$ m hosszú, $h = 1$ m magasan fekvő vízszintes asztallapon. Ennek széléről leesve, az asztal lábától számított $s = 3$ m távolságban ér földet. Mekkora a végsebessége földetéréskor (v), mekkora a sebessége az asztal végén (v_0), mekkora a gyorsulása, mennyi ideig mozgott az asztallapon és mennyi ideig mozgott összesen? Legalább mekkora a súrlódási együttható?