

Az *ábrán* látható  $M_1 = 2$  kg tömegű lejtős kocsiról  $m = 1$  kg tömegű test  $h_1 = 80$  cm magasságból lecsúszik. Milyen magasra jut fel a szemben álló  $M_2 = 1,5$  kg tömegű lejtős kocsin? A súrlódás mindenütt elhanyagolható. A testek kezdetben nyugalomban voltak.

