

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.

