

Valamely tárgy vízszintes talapzatra helyezett lejtőn csúszik lefelé. A tárgy és a lejtő, valamint a lejtő és a talapzat közötti súrlódás elhanyagolhatóan kicsiny. Mekkora gyorsulással mozog a lejtő hátrafelé, ha a tömege egyenlő a tárgy tömegével?