

M tömegű, homogén, téglatest alakú tele ládára vízszintesen rálövünk. Az m tömegű golyó a talajtól h magasságra csapódik be és a láda falába beleáll. Mekkora legyen v , hogy a láda feldőljön? A súrlódás a talaj és a láda között elég nagy.

