2.43. Mekkora maximális gyorsulással indulhat a teherautó, hogy a vízszintes, sík rakfelületén levő láda meg ne csúszszon?
A láda és a rakfelület közötti súrlódási együttható 0,2.

Megoldás:

2.43. $\mu = 0{,}2$. Lásd a 2.42. feladat megoldását!

$a_{max} = 2 \frac{m}{s^2}$.