

Egy négykerekű kocsi hosszúsága  $a$ , szélessége  $b$ . A kocsira pontszerű  $G$  súlyú terhet teszünk. Mekkora erők lépnek fel a kerekeknél? A kerekek a kocsi sarkaiban vannak, az erők függőlegesek. Az egyes kerekeknél levő rugók irányított ereje  $k$ , a kocsi önsúlya  $Q$ .