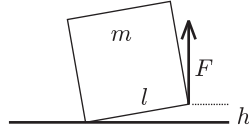


Vízszintes asztallapon nyugvó m tömegű, l élhosszúságú, homogén tömegeloszlású kockát akarunk az élén átbillenteni. A kockát az egyik él felezőpontjában támadó függőleges erővel emeljük.



- Határozzuk meg és ábrázoljuk grafikusan az emeléshez szükséges F erőt a h magasság függvényében!
- Mennyi munkát végzünk, miközben a kockát lassan átbillentjük?