

Három teljesen egyforma téglát helyezünk egymásra. A legalsó a talajon rögzített. A másik kettő csigán keresztül össze van kötve (lásd az *ábrát*). Az összekötő kötéel végei vízszintesek, a súrlódási együttható a téglák között  $\mu$ .

- Eltekintve az indítási többletellenállástól, mekkora  $P$  erő szükséges a középső téglá kihúzásához?
- Mi történik, ha a csiga tengelyét nem rögzítjük a falhoz, hanem ugyanabban a magasságban állandó sebességgel húzzuk?
- Mi történik, ha a téglák különböző tömegűek?

