

Egy fal mellé állított létra lecsúszik. Csúszás közben a létra tetejének AT távolságát a kiinduló helyzetbeli tetőponttól nevezzük a létra „lecsúszásának”, a létra végpontjának BO távolságát a fal sarkától nevezzük a létra „kicsúszásának”. A mozgás során a két mennyiség, a lecsúszás és a kicsúszás közül mikor melyik a nagyobb?

