

Támasszuk alá egy egész hosszában egyenletesen érdes felületű egyenes pálcát két tetszőleges pontjában. (Gyakorlatban vehetünk egy sítapácát vagy vonalzót, és mutatóujjunkkal támasszuk alá.)

Kérdés: a pálca mely pontja alatt találkozik a két ék, ha azonos abszolút értékű állandó sebességgel mozognak egymás felé?