

Egy kétágú „lejtő” két egybevágó ága a t tengely körül szétnyitható, és az e' , e'' felső élek ω szöggel hajlanak a vízszinteshez. Mennyire kell szétnyitni a kétágú lejtő síkjait, hogy a szimmetrikusan ráhelyezett egyenes kettőskúp (kúpszöge α) egyensúlyban maradjon? (Legyen pl. $\omega = 30^\circ$, $\alpha = 70^\circ$.)

