

Egy 20 cm hosszú, keskeny, 0,05 kg tömegű egyenes vonalzó fekszik a vízszintes, légpárnás asztalon. Egy adott pillanatban a vonalzó nyugalomban van, majd az egyik végén 0,1 N erő hat vízszintesen, a vonalzó hosszára merőlegesen. Mekkora gyorsulással indul el a vonalzó másik vége?