

Legfeljebb mekkora gyorsulással lehet a 60 kg tömegű testet a csiga kötelével felfelé húzni az *ábrán* látható módon, ha a felső rúdban a fellépő erő 1160 N-nál nem lehet nagyobb? (A csiga, a rudak és a kötélt tömege, valamint a súrlódás elhanyagolható.)

