

Az *ábrán* feltüntetett Segner-kerék a súrlódás miatt csak akkor tud megindulni, ha a kereket $h = 1$ m mélységben tápláló nagy cső középvezetékén a víz legalább $p = 2,1$ at túlnyomással rendelkezik. Mekkora a súrlódás forgatónyomatéka, ha a kerékből távozó víz sugár átmérője $d = 1$ cm, a kar hossza $l = 0,6$ m?

