

Egy 3 kp súlyú, 20 cm átmérőjű hengert egy 6 cm magas lépcsőre kell felgördítenünk. Mekkora erőt kell alkalmaznunk, ha a tengely magasságában vízszintes irányban hatunk a hengerre? Mekkora a legkisebb erő, amellyel felgördíthetjük?