

Vízszintes asztalon fekvő L hosszúságú papírszalagra egy m tömegű, R sugarú hengert helyezünk. Ezután a szalagot a henger tengelyére merőleges irányban állandó gyorsulással kirántjuk a henger alól. Mekkora a henger végsebessége? (Vegyük mindkét súrlódási együttható értékét μ -nek!)