

Egy homogén tömegeloszlású hengert olyan tartóba helyeztünk, amelybe vájatot készítettek úgy, hogy a vájat lapjai 45° -os szöget zárnak be a vízszintessel (*a* ábra). Mekkora α szöggel dönthetjük meg a tartót, hogy a henger ne csússzék ki belőle (*b* ábra)? A súrlódási együttható μ .

