

Egy R sugarú, függőleges helyzetű hengerben $2l > 2R$ hosszúságú, egyenletes anyageloszlású rúd forog a hengerrel együtt belső falának támaszkodva, másodpercenként n fordulatszámmal. Legalább mekkorának kell lennie a tapadási súrlódási együtthatónak a rúd és a henger között, hogy a rúd le ne csússzék?
(L. az 1014. feladat megoldását!)

