

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!)

