

Vízszinten tengely körül forgatható rudat

a) vízszintes,

b) függőleges helyzetben (szabad végével felfelé)

elengedünk. Mekkora csapágyerő hat a rúdra a rúd legalsó helyzetén való áthaladáskor? Milyen mozgást végez a rúd, ha a legalsó ponton való áthaladáskor a csapágy éppen eltörik (a rudat szabadon engedjük)?

