

A $G = 300$ kp súlyú és $R = 0,6$ m sugarú henger a vízszintes sima síklapon ellenállás nélkül mozdulhat el. A henger O tengelyéhez az ábrának megfelelően két fonal csatlakozik. Ezek $0,2$ m sugarú csigákon vannak átvetve és végükön $Q_1 = 200$ kp, ill. $Q_2 = 250$ kp súlyú teher lóg. ($l = 2000$ mm). A sík melyik helyén lehet a henger nyugalomban?

