

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?

