

Négy azonos hosszúságú, egyenként $Q = 100\text{ N}$ súlyú rúd tart egy $G = 1000\text{ N}$ súlyú testet az *ábra* szerinti elrendezésben. A rudak egymással bezárt szöge 60° , felül csuklósan csatlakoznak egymáshoz, alul pedig csuklósan vannak a talajhoz erősítve. Mekkora és milyen irányú erők hatnak az egyes rudakban?

