

Három $a = 5$ m hosszú kötélből és három (elhanyagolható súlyú) a hosszúságú rúdból álló tetraédert a kötelek találkozási pontjánál felfüggesztünk. A rudak csuklókkal kapcsolódnak egymáshoz. Mindhárom rúd felezőpontjánál $G = 60$ kp súlyú teher lóg. Mekkora és milyen irányú erők hatnak a rudakra?

