

Egy három rúdból és három kötélből álló szabályos tetraédert a kötelek találkozási pontjánál felfüggesztünk, majd a rudak feléhez kötött kötelekből alkotott szabályos tetraéder csúcsára G súlyt függesztünk. Mekkora és milyen irányú erők hatnak a rudakra, ha azok egymáshoz az *ábra* szerinti elrendezés mellett súrlódásmentesen támaszkodnak, továbbá a rudak és a kötelek súlytalanok?

