

6 méter hosszú (elhanyagolható súlyú) rúd 4 méter és $2\sqrt{13}$ méter hosszú köteleken lóg. A rúd végein ugyancsak 4 méter és $2\sqrt{13}$ méter hosszú köteleken $G = 60$ kp-os teher függ. Mekkora erők hatnak a kötelekben és a rúdban?

