

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?

