

$a = 5 \text{ m}$ hosszú, elhanyagolható tömegű rudakból az *ábrán* látható módon háromszöget állítunk össze, és az egyik csúcsánál felfüggesztjük. Mindhárom rúd felezőpontjánál $G = 60 \text{ kp}$ tömegű test lóg. Milyen erők hatnak a rudakra?

