

HF1. Egy m [kg] tömegű testet egy l_1 [m] és egy l_2 [m] hosszúságú kötéllal felfüggesztünk úgy, hogy a rögzítési pontok egymástól 2 m-re helyezkednek el. Számítsa ki az α [°] és β [°] szögeket és a kötelekben ébredő K_1 [N], K_2 [N] erőket! ($g=10$ m/s²)

[40 pont]

