

Két, egymástól 10 méter távolságban, egyforma magasságban elhelyezett kampó között kötel lóg, melynek hossza 18 méter. A kötel hosszának $1/3$ -ában arra egy 6 kp-os, másik harmadában egy 12 kp-os terhet rögzítünk. Milyen alakú lesz a kötel? Szerkesztéssel határozzuk meg a kötelben fellépő erők nagyságát és irányát. Melyik súly lesz magasabban a másiknál és mennyivel?

