

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

