

A rajz szerinti elrendezésben súlytalan súrlódásmentes csigákon átvett fonalakon lógnak 6 kg, 12 kg, 3 kg nagyságú tömegek. Mennyi a keletkező mozgás gyorsulása? Mi történik, ha 0,5 s-ig tartó mozgás után a jobb oldali fonál elszakad? Határozzuk meg a fonálerőket!

