

m tömeg az ábra szerinti elrendezésben lóg az elhanyagolható tömegű, csapágysúrlódás nélküli csigákon. A két felső csigának 10 cm, az alsó csigának 15 cm a radiusza. Hogyan mozog az m tömeg, és egy bizonyos pillanatban milyen arányban lesznek a csigák fordulatszámai?

