

Súlytalan, súrlódás nélküli csigákon az ábra szerinti elrendezésben $m_1 = 1$ kg, $m_2 = 2$ kg és $m_3 = 3$ kg nagyságú tömegek lógnak. Elengedve mindhárom tömeget, mekkora gyorsulásokkal mozognak?

