

Két vékony, egyenes pálca, végén m_1 és m_2 tömegű testekkel, derékszöget alkot. A szög csúcsánál megtámasztva milyen egyensúlyi helyzetet foglal el? ($m_1 = 3$ kg, $m_2 = 1$ kg, $l_1 = 3$ dm, $l_2 = 4$ dm.)

