

Az r sugarú, Θ tehetetlenségi nyomatékú csigán m_1 és m_2 tömegű testek lógnak. A két testet összekötő nyújthatatlan fonál tömege m , hossza l . A testeket az *ábra* szerinti helyzetben engedjük el. Hogyan függ a testek gyorsulása és sebessége a jobb oldali test helyzetétől?

