

Az *ábra* szerinti elrendezésben felfüggesztjük az m_1 és m_2 tömegű testeket. A fonalak igen könnyűek, nyújthatatlanok, a csiga súlytalan és súrlódásmentes. A fonalat az A pontban elvágjuk. Számítsuk ki a két test gyorsulását és a fonalakat feszítő erőket!

