

Vízszintes pályákon súrlódás mentesen csúszik adott m_1 és m_2 tömeg, melyeket súlytalan csigán átvett súlytalan kötéll segítségével P erő húz. Számítsuk ki az egyes tömegek, valamint a csiga középpontjának gyorsulását! Mekkora egyetlen tömeg helyettesítheti az m_1 és m_2 tömegeket?