

Két különböző sugarú, de azonos anyagú tömör golyó közül a nagyobb tömege M . A golyókat hosszú, vékony fonállal összekötjük és magasról elengedjük. Sebességük állandósulása után mekkora erő feszíti a fonalat? Mekkora tömegarány esetén lesz a legnagyobb a feszítőerő?