

Egy nyitott könyvbe pingponglabdát helyezünk. A könyvet lassan összecsukjuk úgy, hogy a könyv gerince vízszintes marad, s oldalai a vízszintes síkkal mindvégig egyenlő szögeket zárnak be. Mekkora szöget zárnak be egymással a könyv oldalai akkor, amikor a labda megszorul? (A súrlódási együttható 0,4.)