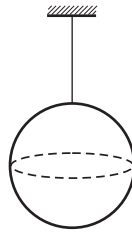


Két félből összeragasztott pingponglabdát vízzel töltünk meg, majd felfüggesztünk úgy, hogy a ragasztás (melyet az egyszerűség kedvéért egyetlen körvonalnak tekintünk) vízszintes síkban legyen. A víz felett egy kis légbuborék marad, légköri nyomáson. A fonalat feszítő erő F_0 .



Mekkora terhelést (erőhatást) kell kibírnia a ragasztásnak?