

Négy darab l hosszúságú lécből álló, elhanyagolható súlyú keret a csúcsokon csuklókkal van ellátva. A keretben folyadékhártyát képzünk, majd az egyik csúcsra G súlyt akasztva a szemközti csúcsnál fogva felfüggesztjük. Milyen alakot vesz fel a keret, ha a folyadék felületi feszültsége σ ?