

Egy edény alján kör alakú, r sugarú nyílás van, rajta m tömegű, R sugarú labda. Ha az edényben elegendően sok víz van, a labda az edény alján marad. Óvatosan csökkentve a víz mennyiségét, egy bizonyos h_0 vízmagasságnál a labda felemelkedik. Számítsuk ki h_0 -t!

