

1 m hosszú, vékony, mindkét végén nyitott üvegcsövet félig vízbe nyomunk, majd a cső felső végét ujjunkkal befogjuk. Ezután lassan kiemeljük és megfordítjuk a csövet (az ujjunkkal befogott csővég alulra kerül, a csőben lévő víz fölé).
Milyen hosszú a víz alá szorult levegőoszlop, ha a külső légnyomás 105 kPa?