

Egy hengeres lábos aljára egymás mellé egyforma, henger alakú konzerveket állítunk. Az első 150 pascallal, a második további 250 pascallal emeli a víz hidrosztatikai nyomását a lábos alján. Mekkora lesz legalul a hidrosztatikai nyomás a harmadik konzerv betétele után, ha a víz a konzerveket még ekkor sem lepi el?