

Mindkét végén lezárt, U alakú cső mindegyik szárában higannyal elválasztva 20 cm hosszúságban van 1 atmoszféri nyomású levegő, amikor a cső szárai függőlegesen állnak. Hogyan állnak a higanyszintek, ha a csövet 45° -kal megdöntjük? A szárok egymástól mért távolsága 10 cm.