

U alakú cső keresztmetszete $1,5 \text{ cm}^2$. A csőbe $0,1 \text{ dl}$ higanyt töltünk, majd a cső egyik szárába a higanyra ugyancsak $0,1 \text{ dl}$ vizet öntünk. Melyik szárban és mennyivel fog magasabban állni a folyadék felszíne?