

1 cm² keresztmetszetű, *U* alakú csőbe (közlekedőedénybe) 10 cm³ 80 °C-os olajat és 10 cm³ 20 °C-os vizet öntünk. Mennyi lesz a két folyadékszint különbsége közvetlenül betöltés után és hosszabb idő múlva?