

Egy edénybe alulra vizet, arra olajat töltöttünk, majd elhelyeztünk benne egy fadarabot. Ez úgy úszott, hogy térfogatának fele a vízbe, negyed része az olajba merült. Az olaj sűrűsége a víz sűrűségének 0,7-szerese. Mennyi a fa sűrűsége?