

1,7 sűrűségű, 400 gr súlyú folyadékot 1,2 sűrűségű 600 gr oldattal keverünk össze. Az így keletkező új oldat D sűrűségét megmérve azt találjuk, hogy $D = 1,4$. Mekkora a két első folyadék keverésénél fellépő összehúzódnás?