

Egy hőszigetelő tartályt egy hőszigetelő fal két részre oszt. Az egyik térrészben 0,1 mol oxigén, a másikban 0,2 mol neon van. Az oxigénmolekulák és a neonatomok haladó mozgásához tartozó átlagsebességek egyenlők. A válaszfalat kivesszük.

Az oxigén kezdeti abszolút hőmérsékletének hányszorosa a kialakult közös hőmérséklet?