

Két egyforma üvegballont keskeny, rövid cső köt össze, melynek belső térfogata elhanyagolható. A bennük lévő levegő hőmérséklete $27\text{ }^{\circ}\text{C}$. Hány százalékkal nő a levegő nyomása a ballonokban, ha az egyik ballont $177\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra melegítjük, miközben a másikat $27\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on tartjuk?