После соединения двух баллонов вместимостью 3 дм3 и 2 дм3 давление смеси газов в них стало 2,4·105 Па. Определить давление газов в баллонах до их соединения, если известно, что в первом баллоне оно было на 0,5.105 Па больше, чем во втором. Процесс изотермический.