

Egy 12 m hosszú, 54 km/h sebességű autóbusz egyenletesen lassulva 30 méteres úton áll meg. Mennyivel változik meg a légnyomás elől a busz belsejében? (A hőmérséklet $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, és tekinthetjük a buszt légmentesen zártnak.)