

Az *ábrán* látható tartályok keresztmetszetének aránya 3 : 2. A jobb oldali tartályban a víz fölött $p_1 = 8,5 \cdot 10^4$ Pa nyomású levegő van. Mekkora lesz a tartályokban a légoszlopok magassága, ha a csapot kinyitva a jobb oldali tartályt a külső légtérrel összekötjük? A csap kinyitása előtt $h_1 = 1$ m és $h_2 = 0,4$ m.

