

Egy cső, amelynek átmérője jóval kisebb, mint a hossza, egy R sugarú gyűrűvé van összehajlítva. A gyűrűt függőlegesen felállítjuk, és folyadékkal feltöltjük úgy, hogy az A pontnál egy légbuborék marad (l. az ábrát). A buborék elkezd felfelé mozogni. Határozzuk meg a sebességét abban a pillanatban, amikor eléri a B pontot! A folyadék és az edény fala között a súrlódás elhanyagolható, a gyűrűt rögzítjük a síkhoz.

