

Egy 76 cm hosszú, mindkét végén nyitott, állandó keresztmetszetű üvegcsövet függőlegesen félig higanyba mártunk, majd a felső végét ujjunkkal befogva lassan kiemeljük a higanyból. Milyen hosszú higanyoszlop marad a csőben? Ha ezután a csövet megdöntjük, mit tapasztalunk? (A külső légnyomás 76 Hgcm.)