

Egy tanteremben elvégezve a Torricelli-kísérletet, azt tapasztaljuk, hogy a csőben 76 cm magas higanyoszlop marad. Milyen hosszúságú higanyoszlop maradna a csőben, ha a kísérletet változatosan külső légnyomás mellett, felfelé 2 m/s^2 gyorsulással mozgó liftben végeznénk el?