

U alakú csőben levő vízben súlytalan dugattyúk helyezkednek el. Az egyes csőágak keresztmetszete 300 cm^2 , illetve 100 cm^2 . Egy 5 kg -os vasdarabot teszünk a vastagabb dugattyúra, és egyidejűleg a vastagabb csövet 30 cm -re a dugattyú fölött elzárjuk. Mi történik?

