

Az *ábra* szerinti elrendezésben a bal oldali (nyitott) edény tele van folyadékkal. A két edényt összekötő fordított U alakú cső ugyanazzal a folyadékkal van töltve. Mi történik, miután az *A* csapot megnyitjuk? (A folyadék belső sűrűdése legyen kicsi, a cső térfogata legyen viszonylag nagy.) Hogyan zajlik le a jelenség, ha kezdetben mindkét edény $\frac{3}{4}$ részig van töltve különböző fajsúlyú folyadékkal, és kezdetben az egyikkel azonos folyadék van a csőben?

