

Egy karos mérlegen egy vizet tartalmazó edény van kiegyensúlyozva. Megbomlik-e a mérleg egyensúlya, ha egyik ujjunkat bemerítjük a vízbe úgy, hogy az edényhez nem érünk hozzá? Milyen választ adhatunk a kérdésre, ha

- a)* egy csepp víz sem folyik ki az edényből;
- b)* a színültig töltött edényből kifolyó víz lecsurog a mérleg tányérja mellett?