

Közismert tapasztalat, hogy az erős vízszögár alá helyezett pohár soha nem telik meg teljesen vízzel; ha elhúzzuk a poharat a vízszögár alól, térfogatának mindig csak bizonyos hányadában marad víz. Hogyan függ a pohárban maradó víz mennyisége a vízhozamtól, a vízszögár sebességétől, a pohár elhelyezésétől ... ?