

Két, csonka kúp alakú edényben $5 - 5$ kp súlyú víz van. Az alap területe 80 cm^2 , illetve 150 cm^2 . A víz magassága mindkét edényben 50 cm . Az edény súlya 1 kp . Az edények alja nyitott, de a vizet az edények aljához szorított zárólap nem engedi kifolyni. Mekkora és milyen irányú erővel kell az edényeket tartani, ha a zárólapot akkora erővel nyomjuk, hogy a víz éppen ne folyjék ki?

