

Van öt, egyenként 15 literes edényünk, bennük rendre 1, 2, 3, 4, 5 liter víz. Egy lépésben egy kiszemelt edény tartalmát megduplázzhatjuk egy másik edényben lévő víz egy részének átöntésével. Legfeljebb mennyi víz gyűjthető így össze egyetlen edényben?