

Ha az előbbeni feladatban szereplő zsilipet 0,4 m-rel felhúzzák, akkor a víz alól kifolyik. Mekkora lesz annak középsebessége? Ha a tó felszíne a kifolyás folytán nem süllyed, úgy hogy a sebesség állandó marad, hány kilogramm víz folyik ki másodpercenként? Ha ezt az energiát turbinák révén fölhasználják, hány indikált lóerő áll rendelkezésre?