

Adva van egy 1 méter élhosszúságú kocka alakú edény, alján csappal ellátott nyílással. A vízzel telt edénybe vékony cső nyúlik 60 cm mélységbe. (A cső fala légmentesen csatlakozik az edény tetejéhez.) A csapot kinyitva a víz kifolyik. Határozzuk meg a kifolyó vízrészecskék sebességét a vízfelszín magasságának függvényében!

