

Zseblámpaelemben levő elektromos energia 0,005 kWh. Az elemet vele egyező hőmérsékletű, 2 kg tömegű higanyba dobjuk. Hány fokkal emelkedik a hőmérsékletük? (A higany fajhője 0,03, az elem tömege 120 gramm, átlagos fajhője 0,2.)