

Mi történik, ha $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletű, 1000 g -os vasdarabot $1,5\text{ liter } 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletű vízbe teszünk? Feltételezzük, hogy hőátadás csak a víz és a vas között van.