

Egy adiabatikusan zárt rendszer két testet tartalmaz. Az A test hőkapacitása 4000 J/K és hőmérséklete 2400 K , a B test hőkapacitása 8000 J/K és hőmérséklete 300 K . Mekkora munka nyerhető ki ebből a rendszerből (mint hőerőgépből)?