

Válasszunk szét 1 kg tömegű, 60 °C hőmérsékletű vizet úgy, hogy az egyik rész jéggé alakulásakor felszabaduló energiával azonos energia legyen szükséges a másik rész 100 °C-ra való melegítéséhez és elpárologtatásához. Mindkét folyamat 1 atm nyomáson megy végbe.