

Rendelkezésünkre áll két egyforma,  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os hőmérsékleten levő kaloriméter. Ha az egyikbe bizonyos mennyiségű  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$  hőmérsékletű vizet öntünk, a víz  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$  hőmérsékletre hűl le. Mennyi lesz a víz hőmérséklete, ha ezt a vizet átöntjük a másik kaloriméterbe?