

Egy fazékban  $m_1 = 2$  kg tömegű  $100^\circ\text{C}$ -os víz és  $m_2 = 1$  kg tömegű  $100^\circ\text{C}$ -os vízgőz van. Elvonunk  $Q = 1000$  kcal hőt. Mi történik?