

Egy termoszban levő $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletű jégre $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletű vízgőzt vezetünk.

Mekkora lehet a jég és a gőz tömegének aránya, hogy a termikus egyensúly kialakulása után a termoszban csak víz legyen?