

Egy edény színültig van víznél nagyobb sűrűségű, vízzel nem elegyedő,  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os folyadékkal, benne úszik egy  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os jégdarab. A hőmérsékletet  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on tartva, a jégdarabot infravörös fénnel megvilágítva elolvasztjuk. Kicsordul-e a víz a pohárból?