

Egy bádogból készült, igen hosszú négyzetes oszlop mindegyik alapéle 10 cm hosszú. Az oszlop térfogatának negyedrészében víz van. Az oszlop átlagos sűrűsége $0,5 \text{ kg/dm}^3$. Az *ábra* szerint vízre téve melyik helyzetben kisebb a rendszer energiája?

