

Egy mechanikus szerkezetű zsebóra súlytalanul lebeg a Föld körül keringő űrállomáson. Vajon eltér-e a zsebóra által mutatott idő az űrhajós karórája által mutatott értéktől? Ha igen, késik vagy siet a zsebóra? Adjunk becslést az eltérés nagyságrendjére! (Lásd Selényi Pál cikkét lapunk 177. oldalán.)