

A Föld forgása lassul, egy nap hossza évenként kb. 10^{-5} s-mal nő. Mekkora teljesítményű lenne az a berendezés, amely megakadályozná ezt a lassulást? Ha 1 kWh villamos energiáért 0,40 Ft-ot kell fizetnünk, mennyibe kerülne ennek a gépnek egy percnyi üzemeltetése? Mi okozhatja a Föld forgásának lassulását?