

Egy terem megvilágítására 10 darab 100 W-os, 1000 lumenes izzólámpa szolgál. A teremben legalább kétszeresére akarjuk növelni a megvilágítás erősségét, és fénycsővilágítást vezetünk be. 80 W-os, 3500 lumenes, melegfehér színű fénycsöveink vannak. Mennyi a megtakarítás 1 év alatt, ha naponta 5 – 5 órát égnek a lámpák, és 1 kWh villamos energia ára 1 Ft?