

Mennyi hő fejlődik az ellenálláson, ha az *a)* ábra szerinti kapcsolásban a kapcsolót zárjuk? A dióda áram-feszültség karakterisztikáját a *b)* ábra mutatja. Adatok: $E = 2 \text{ V}$, $C = 1 \mu\text{F}$, $R = 100 \Omega$, $U_1 = 0,6 \text{ V}$. Mennyi hő fejlődik a diódán?

