

100 V feszültségre feltöltött kondenzátort egy ellenálláson keresztül kisütünk. A kisütő áram erőssége a kezdeti  $100 \mu\text{A}$  értékről 2 másodpercenként 60%-kal csökken.

- a) Mekkora a kisütő ellenállás?
- b) Mekkora a kondenzátor kapacitása?
- c) Mennyi idő elteltével csökken az áram erőssége  $0,41 \mu\text{A}$ -re?