

Egy 50 ohmos és egy 100 ohmos ellenállást 110 V-os hálózatra egyszer sorba, majd másodszor párhuzamosan kapcsolunk. Melyiken fejlődik több hő azonos idő alatt az egyik és a másik esetben? Mennyi hő fejlődik összesen és külön-külön 15 perc alatt mindkét esetben? Mekkora a telep leadott teljesítménye mindkét esetben?