

Tervezzünk 1 kW teljesítményű elektromos melegítőt, amely két ellenállást tartalmaz és 220 V-os és 110 V-os feszültségről egyaránt használható. Számítsuk ki az ellenállások értékét! Adjunk kapcsolási rajzot az áramkörrel, tüntessük fel rajta a biztosítékot és a szelektort (választó kapcsoló) is.