

Egy áramkörben a feszültségesés egyenesen arányos az ellenállással, tehát esetünkben a menetek számával, ezért egy meneten $200\text{ V} : 2000 = 0,1\text{ V}$ a feszültségesés. Ugyanígy: $6\text{ V-os izzólámpához } 6\text{ V} : 0,1\text{ V} = 60$ menetről vehetünk le feszültséget.

Homor László (Esztergom, Balassa B. ált. isk. 8. o. t.)

Megjegyzés. Az ellenállás értékére nem volt szükségünk.