

Rendelkezésünkre áll 12 db $3,5\ \Omega$ belső ellenállású, $1,08\ \text{V}$ feszültségű telep, amelyeket tetszőlegesen párhuzamosan és sorba köthetünk. Milyen elrendezésben vehetünk ki belőlük $10,5\ \Omega$ külső ellenálláson a legtöbb áramot, és mekkora lesz ez az áram?