

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?