

Két 3 V-os telepet párhuzamosan kapcsolunk. Az egyik belső ellenállása $3\ \Omega$, a másiké $2\ \Omega$. Ezek után $10\ \Omega$ külső ellenállást kapcsolunk a telepekre. Mekkora lesz a kapcsol feszültség, és mekkora a telepeken átfolyó áram?