

Az ábrán látható "oktaéder" élének ellenállása: $R_{EA} = 6 \Omega$, $R_{FA} = 30 \Omega$, $R_{EB} = 4 \Omega$, $R_{FB} = 10 \Omega$, $R_{EC} = 18 \Omega$, $R_{FC} = 5 \Omega$, $R_{ED} = 12 \Omega$, $R_{FD} = 3 \Omega$, továbbá $R_{AB} = R_{BC} = R_{CD} = R_{EF} = 0$, és $U = 66 \text{ V}$. Mekkora áram folyik az élékben?

