

Mekkora legyen az x ellenállás az *ábrán* látható kapcsolásban, ha azt akarjuk, hogy az árammérőn ne menjen át áram? (Adatok: $U = 10 \text{ V}$, $R_1 = 100 \Omega$, $R_2 = 500 \Omega$, $R_3 = 800 \Omega$.)

