

Az ábra szerinti kapcsolásban mekkora a feszültség az A és B pontok között és milyen erős áram folyik az egyes ágakban? ($U = 220 \text{ V}$; $f = 50 \text{ s}^{-1}$; $C = 2 \mu\text{F}$; $R_1 = 100 \text{ ohm}$, $R_2 = 200 \text{ ohm}$.)

