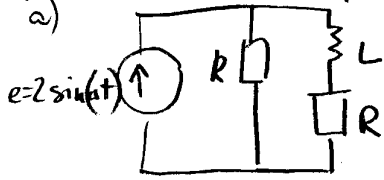


Zad

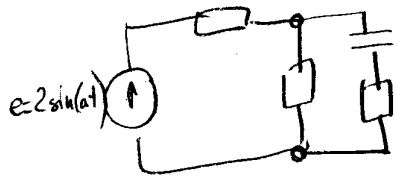
Wiedząc, że w obwodzie panował stan ustalony, oraz $i_1 = 0,5 \sin(\omega t - 45^\circ)$ bliżyci i_1 w stanie nieustalonym jeżeli obwód po przełączeniu; $t_0 = 0$, $R = 2$, $L = 1$, $\omega = 2$

a)



b) $u_1 = 2 \cos(\omega t - 30^\circ)$

$t_0 = \frac{1}{2} s$, $\omega = \pi$, $R = 2$, $C = 1$,



Wskładowka 30° należy zmienić na 60° .

Zad

Wyznaczyć przebieg i kondensatora

prądu i napięcia w cewce $e(t) = 2 \sin(\omega t)$ $j(t) = \sqrt{2} \cos(\omega t)$

