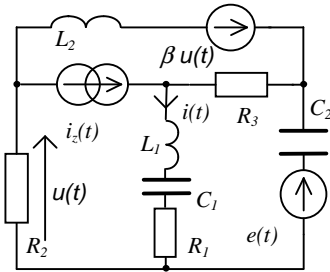


Zajęcia 4

1. Narysować w programie Sapwin schematy obwodów z poprzedniego zestawu. Korzystając z programu Sapwin obliczyć wskazane prądy i napięcia. Porównać wyniki uzyskane w programie Sapwin z wynikami uzyskanymi w Matlabie (jeśli nie zostało to zadanie wykonane poprzednio – należy je wykonać teraz).
2. Korzystając z programu Sapwin obliczyć wskazany prąd.



$$e(t) = 2 \sin(3t - \frac{3}{4}\pi), i_z(t) = 2 \sin(3t + \frac{1}{4}\pi), R_1 = 1, R_2 = 2,$$

$$R_3 = \frac{1}{3}, \beta = \frac{1}{2}, C_1 = \frac{1}{3}, C_2 = \frac{1}{3}, L_1 = \frac{2}{3}, L_2 = \frac{1}{3}.$$