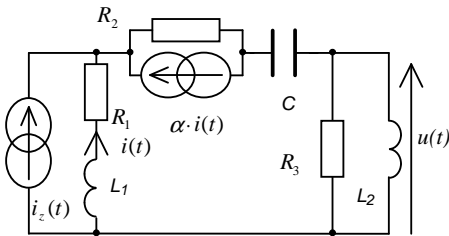


Zajęcia 4

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 wskazane napięcie.



$$R_1 = \frac{3}{2}, R_2 = 1, R_3 = 6, L_1 = 1, L_2 = 3, C = \frac{1}{10}, \alpha = \frac{1}{2}, i_z(t) = 2 \sin\left(2t + \frac{\pi}{4}\right).$$