

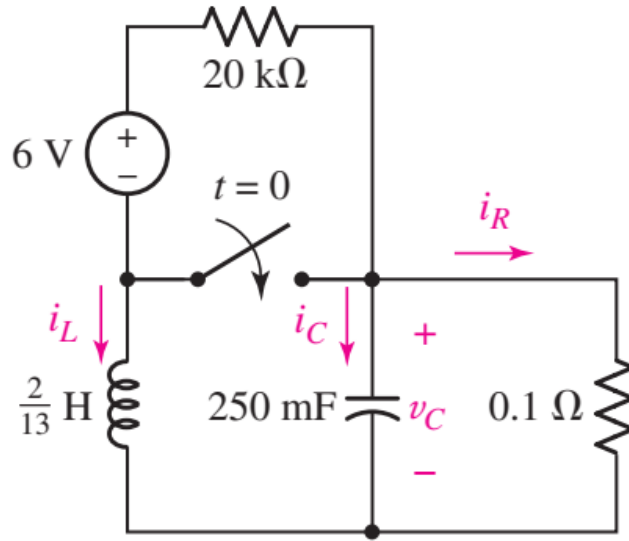
BLM1032 Devre Teorisi

Ödev 3

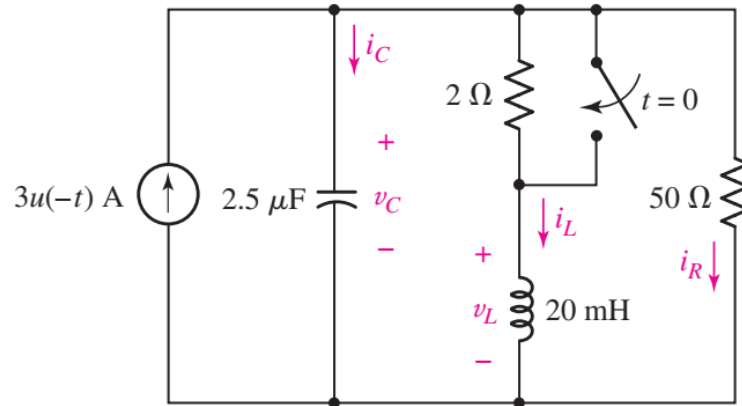
Teslim Tarihi : 13 Aralık 23:59

Teslim Şekli : erkan@ce.yildiz.edu.tr adresine elyazısı çözümlerinizi tarayıp mail atınız.

- 1) Verilen devrede $t > 0$ için $v_C(t)$ değerini yazınız.



- 2) Verilen devrede $t > 0$ için $v_L(t)$ değerini yazınız.



- 3) Devrede $i_s(t) = 10u(1 - t) \mu A$ olarak verilmektedir. $i_L(0^+) = 2 \mu A$ olmasını sağlayan R_1 değerine göre $t > 0$ için $i_L(t)$ değerini yazınız.

