

Elek.Devre II

Ödev No

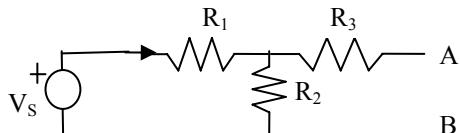
9

Adı Soyadı:

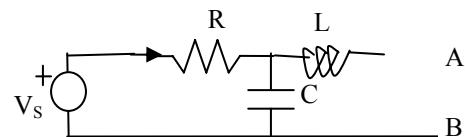
Öğrenci No:

1	0	5	0	7	0		
0	0			0	0		
1	1			1	1		
2				2	2		
3				3	3		
4				4	4		
5				5	5		
6				6	6		
7				7	7		
8				8	8		
9				9	9		

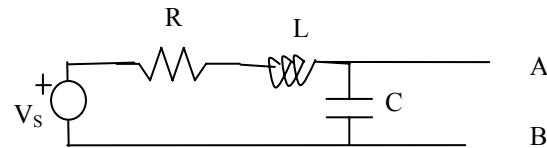
1) Sekildeki devrede A-B ucları arası için Thevenin eşdeğer devreyi bulun.



2) Sekildeki devrede A-B ucları arası için Thevenin eşdeğer devreyi bulun. $I_L(0)=0$, $V_C(0)=0$



3) Sekildeki devrede A-B ucları arası gerilimi superpozisyon yöntemiyle hesaplayın. $I_L(0)=P$, $V_C(0)=Q$, (P ve Q yu rakam varsayıyin.)



4) Sekildeki devrede A-B ucları arası Z empedansına maksimum güç aktarılması için Z ne olmalıdır.

