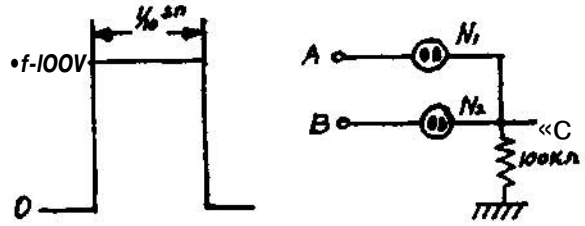


Sizin Köşeniz

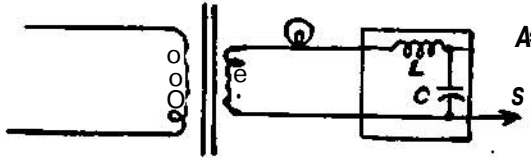
Bu köşe sizin dinlenme köşeniz olacaktır. Bu köşede gördüğünüze benzer problem bilmeceler okursanız veya duyarsanız bize yazınız

Bu sayımm problemi :

N_1 ve N_2 neon lambalarıdır. N_1 75 voltta ateşlenmekte ve 55 Voltta devamlı yanmaktadır. N_2 nin ateşlenme gerilimi 70 volt yanmayı devam ettiren gerilim 50 voltur. Şekildeki gibi 100 voltluk ve 1/10 saniye süreli bir kare dalga gerilim darbesi aynı anda A ve B uçlarına tatbik edilirse C noktasında toprağa nazaran bir gerilim darbesi meydana gelecektir. Bu çıkış darbesinin maksimum genliği ne kadardır.



GEÇEN SAYININ ÇÖZÜMÜ



Kutu L ve C den meydana gelmiş bir seri rezonans devresini ihtiva eder. Normal çalışma frekansında rezonansa gelir ve bobinin direnci ve kayıpları ihtiva eden bir direnç gösterir. Bu direnç lâmbanın zayıf olarak yanmasını temin eder. Çıkış uçları kısa devre edildiğinde devrede yalnız seri L bobini kalır. Bunun X_L indüktif rezistansı büyük olduğundan lambayı söndürür. Doğru akımda uçlar açıkken akım geçemez, lamba yanmaz. Kısa devre edince bobinin direnci ile devre kapandığından lamba yanar.

İLAN

Belediyemiz Elektrik İşletmesi'nde açık bulunan 2500 lira aylık ücretli kadroya Elektrik Y. Mühendisi veya mühendisi alınacaktır.

İsteklilerin Belediyemize müracaatları rica olunur.

**Bafra Belediye
Başkanlığı**