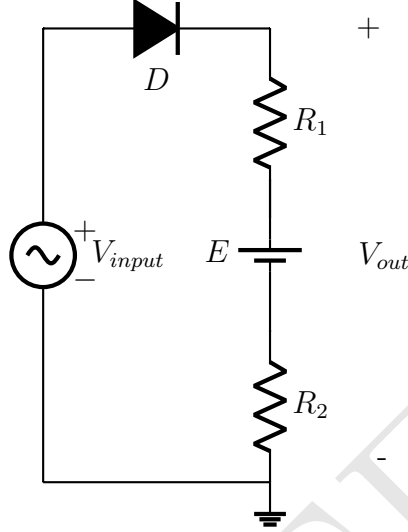


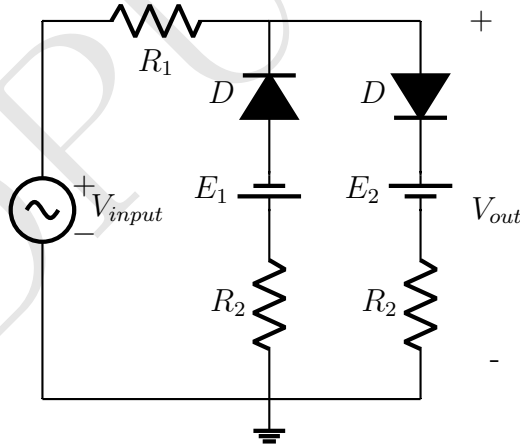
1- Belirtilen devreyi PSPICE programında kurunuz. Diyot olarak D1N4002 kullanınız.  $E=4V$  (Grafik-1) ve  $E=-3V$  (Grafik-2) için ilk 3 periyotluk zaman dilimine göre “**Transient Analizi**” yardımıyla **giriş ve çıkış** işaretlerini gözlemleyiniz.

$$V_G = 10V(pk - pk), f = 1kHz, R_1 = 10k\Omega \text{ ve } R_2 = 10\Omega$$



2- Belirtilen devreyi PSPICE programında kurunuz. Diyot olarak D1N4002 kullanınız.  $E_1 = E_2 = 3V$  (grafik-3) ve  $E_1 = 3V, E_2 = 1V$  (grafik-4) için ilk 3 periyotluk zaman dilimine göre “**Transient Analizi**” yardımıyla giriş ve çıkış işaretlerini gözlemleyiniz.

$$V_G = 10V(pk - pk), f = 1kHz, R_1 = 10k\Omega \text{ ve } R_2 = 10\Omega$$



**Çıktılar, önlü/arkalı tek sayfaya** belirtilen formata göre yapılacaktır. Farklı formatta alınan çıktılar değerlendirmeye alınmayacaktır.

Ön Sayfa	Arka Sayfa
Devre 1	Devre 2
Grafik 1	Grafik 3
Grafik 2	Grafik 4