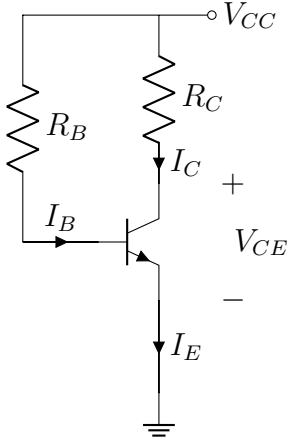
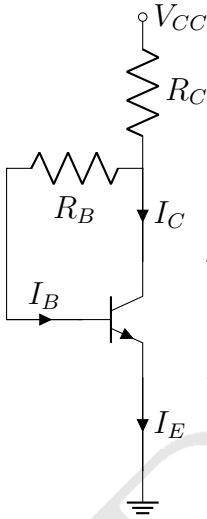


1. **Devre:** Belirtilen devreyi **PSPICE** programında kurunuz. BJT olarak **Q2N222** kullanınız. $V_{CC}=12V$, $R_C=2.2k\Omega$ Analiz olarak “**Bias Point Detail**” seçiniz.



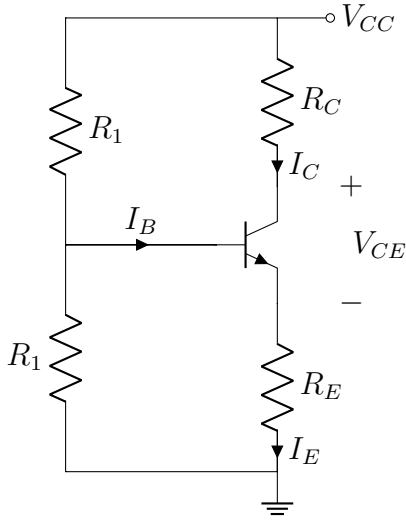
	$R_B=680k\Omega$	$R_B=1M\Omega$	$R_B=220k\Omega$
V_{BE}			
V_{CE}			
I_C			

2. **Devre:** $V_{CC} = 12V$, $R_C = 1k\Omega$ için ilk adıma göre yapınız.



	$R_B=220k\Omega$	$R_B=680k\Omega$	$R_B=47k\Omega$
V_{BE}			
V_{CE}			
I_C			

3. Devre: $V_{CC} = 12V$, $R_1 = 15k\Omega$, $R_2 = 5.1k\Omega$, $R_C = 2.2k\Omega$, $R_E = 1k\Omega$ için ilk adıma göre yapınız.



V_{BE}	
V_{CE}	
I_C	

Çıktılar, belirtilen formata göre yapılacaktır. Yukarıda verilen tabloları MS Word'de tekrar oluşturarak doldurunuz. **Gerilim ve akım değerleri çıktılarda görülmelidir.**

Ön Sayfa	Arka Sayfa
Devre 1 ($R_B = 680k\Omega$) + Tablo 1	Devre 3
Devre 2 ($R_B = 220k\Omega$) + Tablo 2	Tablo 3