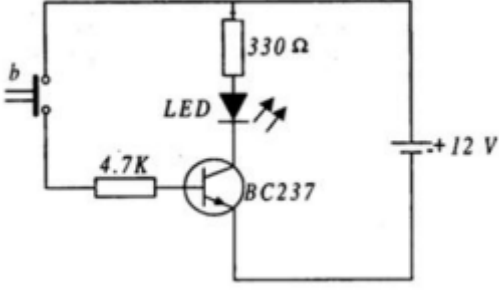


**Temrin No: 3****Transistörün anahtarlama elemanı olarak kullanılması****Devre şeması****İşlem basamakları:**

1. Yukarıda şeması verilen devreyi ISIS programında çiziniz.
2. Çizdiğiniz devreyi ISIS programında simüle ediniz.
3. Programda devre şemasına uygun ölçü aletlerini bağlayarak aşağıdaki tabloyu doldurunuz.
4. Yaptığınız çalışmayı masa üstüne kaydediniz.

LED YANIK				LED SÖNÜK			
VBE (Volt)	VCE (Volt)	IB (mA)	IC (mA)	VBE (Volt)	VCE (Volt)	IB (mA)	IC (mA)

**DEĞERLENDİRME**

Adı Soyadı	Soru 1	Soru 2	Soru 3	Soru 4	İş Güv.	Süre	Toplam
	20	20	20	20	10	10	100