

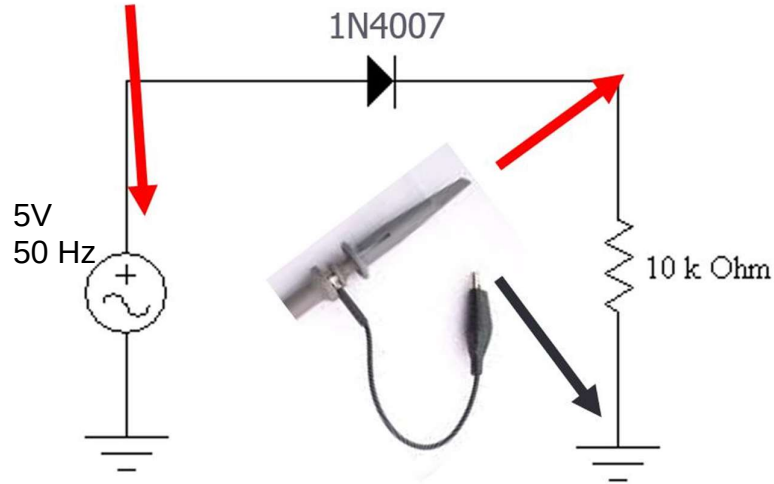
MALZEME LİSTESİ

- 6) 1N4007 diyot
- 7) 10kOhm direnç
- 8) Kondansatör
- 9) Osiloskop
- 10) Sinyal Jeneratörü

DENEY

3.1. Yarım Dalga Doğrultucu

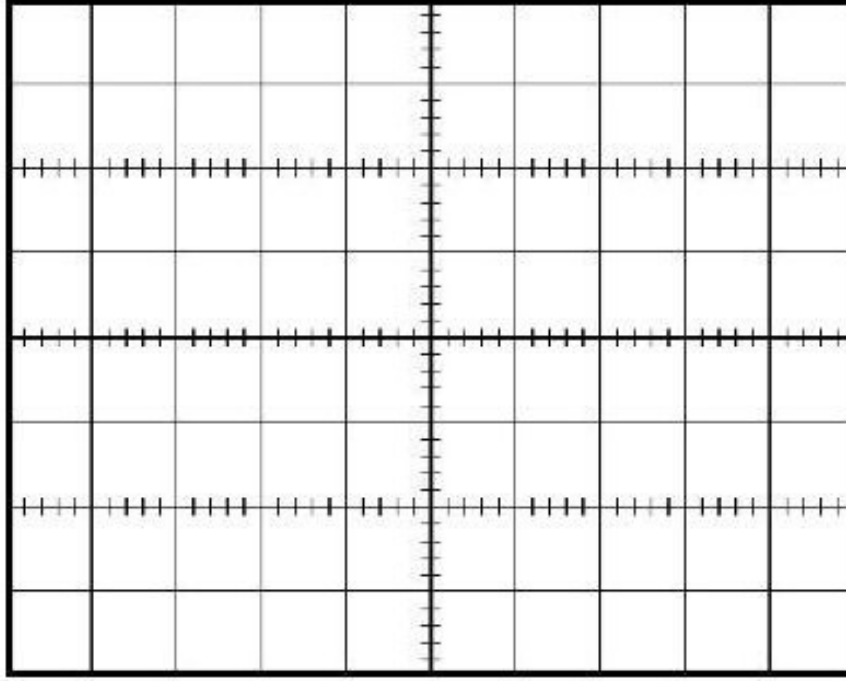
Şekildeki devreyi kurunuz ve devredeki direncin uçlarına osiloskobu bağlayarak çıkış sinyalini çiziniz. Osiloskobu ve multimetreyi kullanarak tabloyu doldurunuz.



ELEKTRONİK LABORATUVARI

Deney # 3: Yarım Dalga Doğrultucu

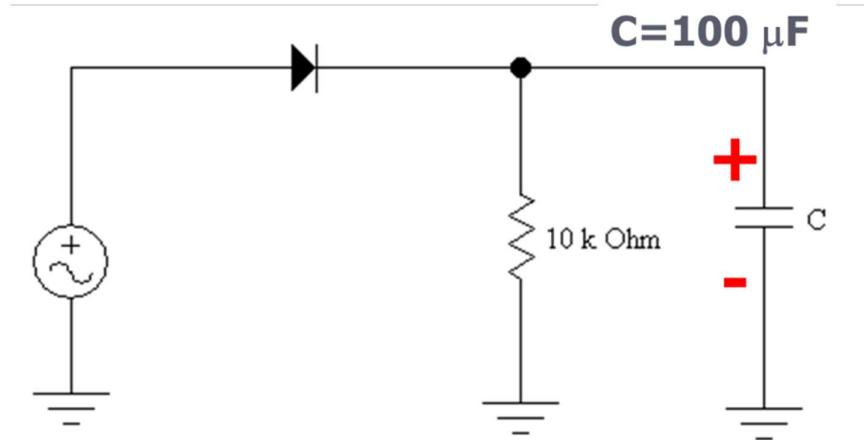
Elektronik Laboratuvarı-1, Bahar 2025



	Osiloskop		Multimetre	
	V_{RMS}	V_{DC}	V_{RMS}	V_{DC}
Giriş İşareti $V(t)$				
Çıkış İşareti				

3.2. Yarım Dalga Doğrultucu (Kondansatörlü)

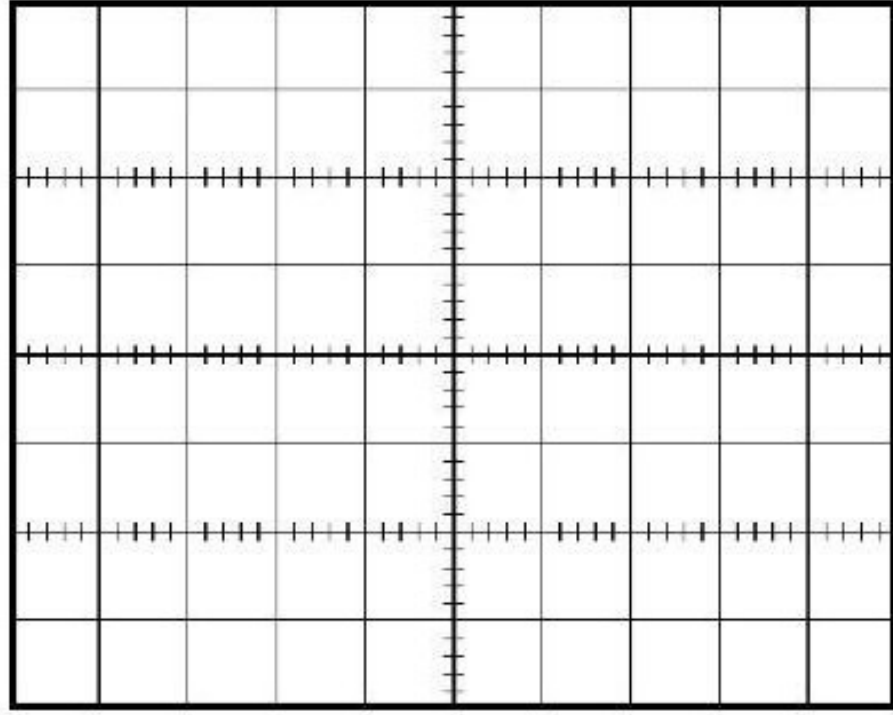
Şekildeki devreyi kurunuz ve devredeki direncin uçlarına osiloskobu bağlayarak çıkış sinyalini çiziniz. Osiloskobu ve multimetreyi kullanarak tabloyu doldurunuz.



ELEKTRONİK LABORATUVARI

Deney # 3: Yarım Dalga Doğrultucu

Elektronik Laboratuvarı-1, Bahar 2025



	Osiloskop		Multimetre	
	V_{RMS}	V_{DC}	V_{RMS}	V_{DC}
Giriş İşareti $V(t)$				
Çıkış İşareti				