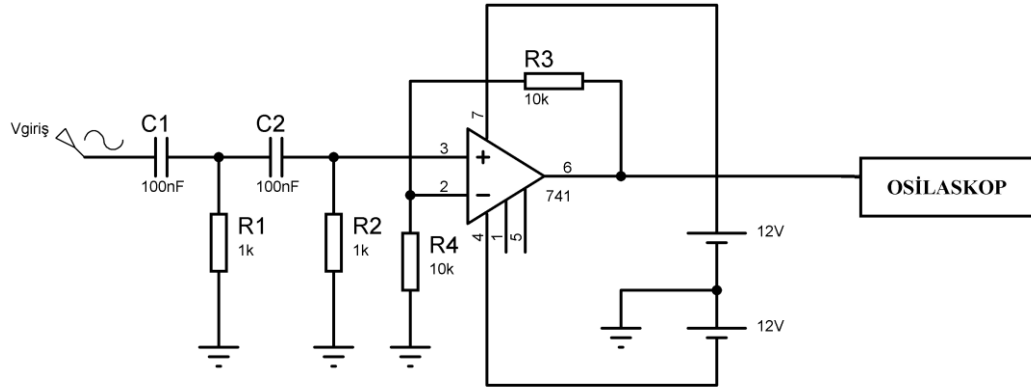


Öğrencinin	DEĞERLENDİRME				TOPLAM	
Adı:					Rakam	Yazı
Soyadı:						
Sınıf / Nu.:						
Okul:	Öğretmen			Tarih: .../.../...	İmza	
UYGULAMA ADI	OP-AMP ile yüksek geçiren filtre uygulaması				UYGULAMA Nu.	2



Uygulama devresi 6: Op-amp'lı Yüksek geçiren filtre devresi

Malzeme Listesi

LM 741, 12 V Simetrik güç kaynağı, osilaskop, 2x 10k Ω , 2x 1k Ω , 2x 100 nF

Öneriler

İş güvenliği tedbirlerini alınız.

Osilaskop kullanımı ile ilgili bilgilerinizi tazeleyiniz.

Yüksek filtrenin kesim frekansını hesaplayınız.

İşlem Basamakları

Şekildeki devre için gerekli olan malzemeleri ve cihazları hazırlayınız ve devreyi breadboard üzerine kurunuz.

Vgiriş ve Vçıkış sinyallerini tabloda belirtilen frekans değerlerinde voltmetre ile ölçererek tabloyu tamamlayınız.

Frekans	Vgiriş	Vçıkış	Kazanç
100 Hz			
500 Hz			
1000 Hz			