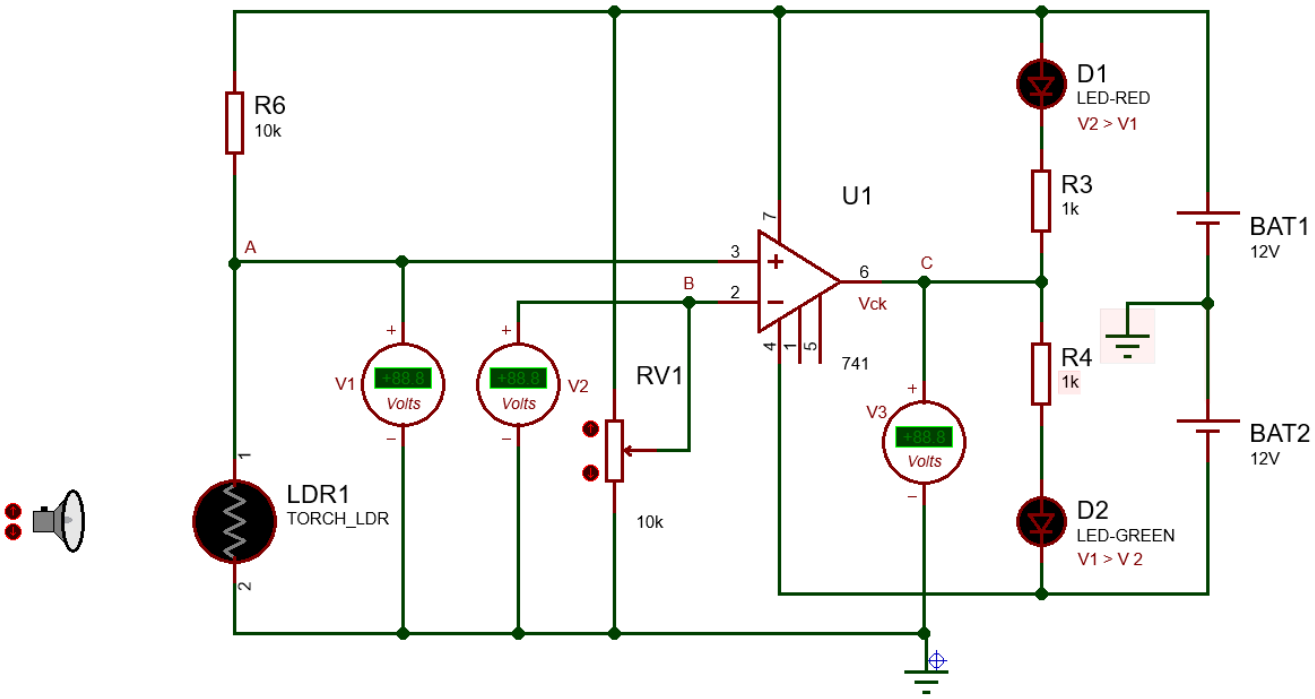
Temrin No: 8	Opampın Karşılaştırıcı Olarak Kullanılması



Şema 1: Opamplı Kıyaslayıcı Devre Uygulaması

İşlem basamakları:

1. Şema 1'de verilen devrede kullanılan malzemeleri çizim alanına çağırınız.
2. Şema 1'de görüldüğü gibi devreyi çiziniz.
3. LDR üzerine düşen ışık miktarını değiştirerek devrenin çalışmasını simüle ediniz.
4. LDR karanlıkta ve aydınlıkta iken ledlerin durumlarını ve A, B,C noktalarındaki voltajları gözlemleyerek tabloya işleyin.

TABLO 1: OPAMPLI KIYASLAYICI DEVRE ÖLÇÜMLERİ									
LDR KARANLIK ORTAMDA					LDR AYDINLIK ORTAMDA				
V1	V2	V3	D1	D2	V1	V2	V3	D1	D2

DEĞERLENDİRME							
Adı Soyadı	İşlem Basamakları				Düzen	Süre	Toplam
	1	2	3	4			
	20	20	20	20	10	10	100