

1-LED YAKMA

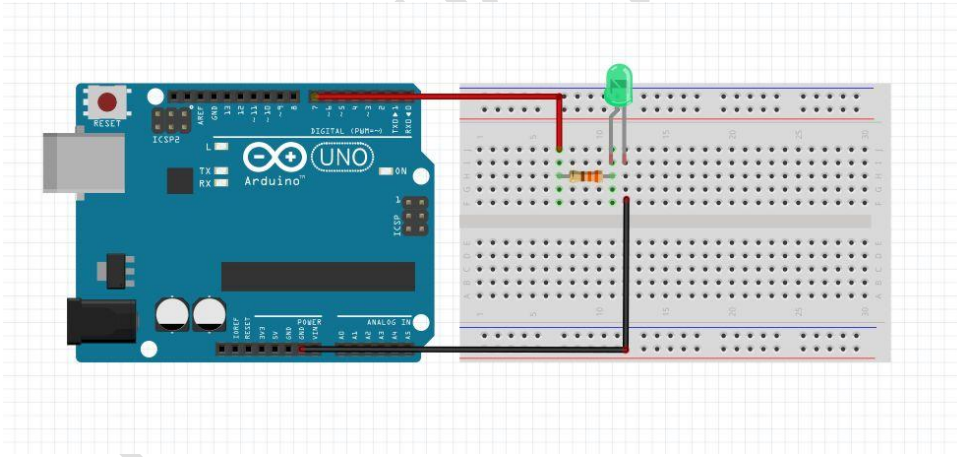


LED, Light Emitting Diode (Türkçesi ışık yayan diyot) sözcüklerinin baş harflerinden oluşan bir kısaltmadır. İsminden de anlaşılacağı üzere LED, bir diyottur. Bildiğimiz üzere diyot, akımın yalnızca bir yönden geçmesini sağlayan iki bacaklı yarı-iletken bir devre elemanıdır. Ledin uzun bacağı **+** kısa bacağı ise **-** 'dir.



Elektrik devrelerinde **direnç**, bir iletken üzerinden geçen elektrik akımının karşılaştığı zorlanmadır. Mekanik sistemlerdeki sürtünmeye benzer özellikler gösterir.

BAĞLANTI ŞEMASI



KOD YAPISI



→ led aç
→ 1 saniye bekle
→ ledi kapat
→ 1 saniye bekle