

LED YAKMA

// setup() fonksiyonu kod ilk kez Arduino'ya yüklendiğinde veya yeniden çalıştırıldığında çağırılır ve gerekli tanımlamalar yapılır

```
void setup() {  
    pinMode(13, OUTPUT); // LED'in bağlanacağı 13 numaralı pin tanımlandı  
}
```

// loop() fonksiyonu tekrar ve tekrar çalışır

```
void loop() {  
    digitalWrite(13, HIGH); // LED için HIGH komutu verildi ve yandı  
    delay(1000); // 1000 milisaniye saniye bekle  
    digitalWrite(13, LOW); // LED için LOW komutu verildi ve söndü  
    delay(1000); // 1000 milisaniye bekle  
}
```

LED'in bağlandığı pin numarası olan 13 kodun en başında tanımlanabilir. Bu şekilde hazırlanan kod:

int led=13; //LED numarası tanımlanmış oldu ve aşağıdaki yerlere 13 yerine led yazıldı

```
void setup() {  
    pinMode(led, OUTPUT);  
}
```

```
void loop() {  
    digitalWrite(led, HIGH);  
    delay(1000);  
    digitalWrite(led, LOW);  
    delay(1000);  
}
```