

LDR SENSÖRÜ

```
int ldrPin=A1; //Analog pinlerle çalışıyoruz
```

```
void setup() {
```

```
    Serial.begin(9600); //Seri haberleşmede iletişim hızımızı ayarladık, saniyede gönderilen bit sayısı
```

```
    pinMode(ldrPin, OUTPUT);
```

```
}
```

```
void loop() {
```

```
    int ldrStatus=analogRead(ldrPin); //Analog verimizi okuduk
```

```
    Serial.println(ldrStatus); //Aldığımız verileri yazdırdık
```

```
    delay(100);
```

```
}
```

LDR SENSÖRÜ + LED

```
int ldrPin=A1;
```

```
int ledPin=13;
```

```
void setup() {
```

```
    Serial.begin(9600);
```

```
    pinMode(ldrPin, OUTPUT);
```

```
    pinMode(ledPin, OUTPUT);
```

```
}
```

```
void loop() {
```

```
    int ldrStatus=analogRead(ldrPin);
```

```
if(ldrStatus<100){  
    digitalWrite(ledPin, HIGH); //LDR sensöründen aldığımız veriye göre LED'i yaktık ya da söndürdük  
} else {  
    digitalWrite(ledPin, LOW);  
}  
  
}
```