

```
const int echo = 4;  
const int trig = 3;  
int led = 2;  
int sure=0;  
int mesafe=0;
```

Değişkenler  
ve sabitler  
bölümü

```
void setup()  
{  
pinMode(trig,OUTPUT);  
pinMode(echo,INPUT);  
pinMode(led,OUTPUT);  
Serial.begin(9600);  
}
```

Bilgi Giriş /Çıkış  
başlangıç  
kurulum  
tanımlama  
komutları

```
void loop()  
{  
digitalWrite(trig,HIGH);  
delayMicroseconds(100);  
digitalWrite(trig,LOW);  
sure=pulseIn(echo,HIGH);  
mesafe=(sure/2)/29.1;  
if (mesafe<50)  
{  digitalWrite(led,HIGH);  
delay(1000);  
}  
else  
{  digitalWrite(led,LOW);  
delay(1000);  
}  
}
```

Ana program  
sonuç ta  
yapılacak  
görev  
komutları



