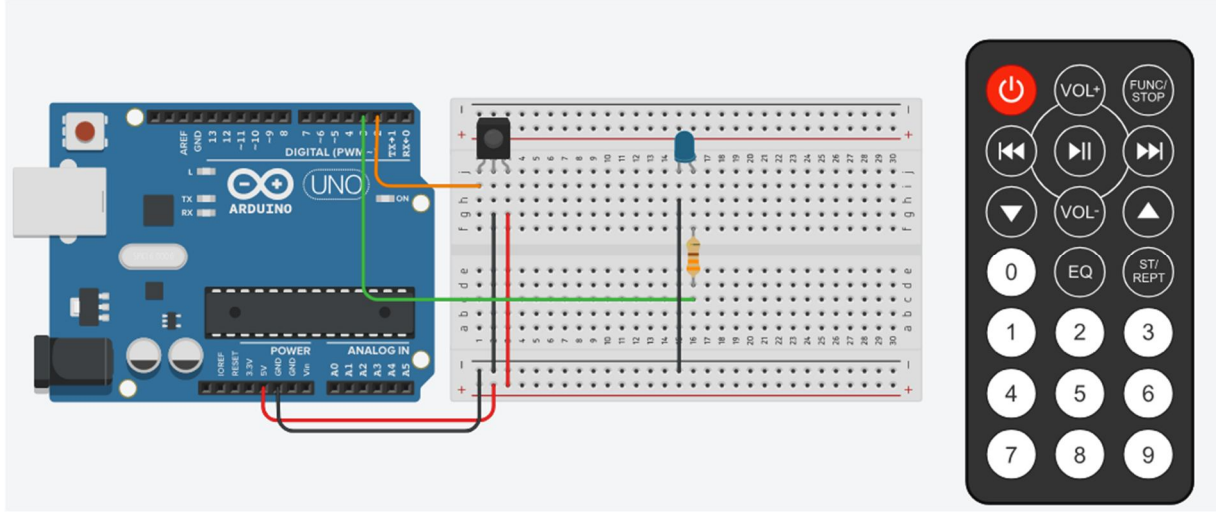


Bölüm77 : Kumanda İle Led Yakma



Kızıl ötesi kumanda ile bir ledi yakıp söndürmeyi göreceğiz. Detaylar için mutlaka videoyu izlemenizi öneririm. Çünkü kodlarla değişiklik yapabiliyoruz.

Kullanılan Kodlar:

```
#include <IRremote.h>

//kütüphaneyi gösteriyoruz.

#define kizilsensor 2

IRrecv irrecv(kizilsensor);

//kizilsensordengelen degerleri oku

decode_results results;

//kizilsensör okuduğu değerleri

//results değişkenine tanımlıyoruz

#define led 3

#define guc 0xFD00FF //Açma Kapama

#define sescok 0xFD807F //vol+

#define dur 0xFD40BF //func/stop

#define sol 0xFD20DF //|<<

#define atla 0xFDA05F //>||
```

```
#define sag 0xFD609F  //>>|
#define asagi 0xFD10EF  //Aşağı ok
#define sesaz 0xFD906F  //vol-
#define yukari 0xFD50AF  //Yukarı ok
#define buton0 0xFD30CF  //0
#define eq 0xFDB04F  //eq
#define rept 0xFD708F  //st/rept
#define buton1 0xFD08F7  //1
#define buton2 0xFD8877  //2
#define buton3 0xFD48B7  //3
#define buton4 0xFD28D7  //4
#define buton5 0xFDA857  //5
#define buton6 0xFD6897  //6
#define buton7 0xFD18E7  //7
#define buton8 0xFD9867  //8
#define buton9 0xFD58A7  //9

void setup()
{
  pinMode(led, OUTPUT);
  Serial.begin(9600);

  irrecv.enableIRIn(); // kızıl ötesi başlatılıyor.
}

void loop()
{
  if(irrecv.decode(&results)){
    switch(results.value){
      case buton1:
        Serial.println("LED ACIK");
        digitalWrite(led, HIGH);
        break;

      default:
        // default: yazarsak her hangi bir tuşa basınca kapanır
        Serial.println("LED KAPALI");
```

```
        digitalWrite(led, LOW);  
        break;  
    }  
    irrecv.resume();  
}  
}
```

<https://tinkercadilearduino.blogspot.com/2018/09/bolum77-kumanda-ile-led-yakma.html>