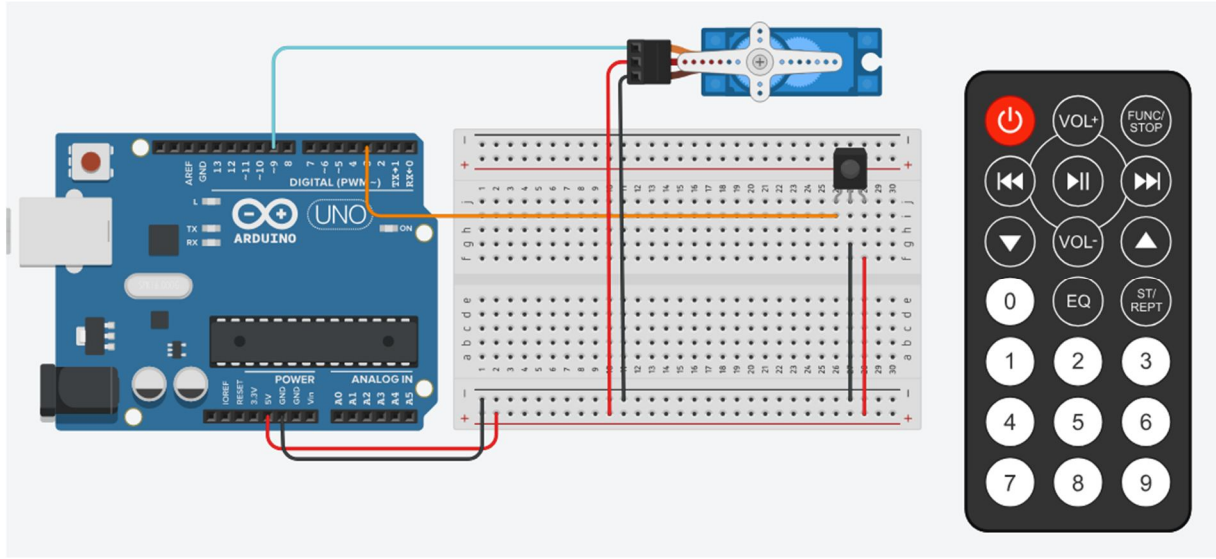


Bölüm81 : Kumanda ile Kapı Açıp Kapama



Kumanda ile servo motor hareket ettirme projesi ile aslında bir kapıyı açıp kapatabiliriz. Farklı çalışmalar yaparakta bu projeyi kullanabilirsiniz. Projemizde iki numaralı butona bastığımızda servo hareket edecek ve tekrar iki numaralı butona bastığımızda servo ilk konumuna gelecek.

Kullanılan Kodlar:

```
#include <IRremote.h>
#include <Servo.h>

Servo motor;

int RECV_PIN = 3;

int dur=0;

IRrecv irrecv(RECV_PIN);

//pin degerleri oku
decode_results results;

//kizilsensör okuduğu değerleri
//results değişkenine tanımlıyoruz

void setup()
{
  irrecv.enableIRIn(); // Start
  motor.attach(9);
```

```
motor.write(0);
}
void loop() {
  if (irrecv.decode(&results)) {
    irrecv.resume();
    // resume yeniden başlat
    if(results.value==0xFD8877 && dur==0 ){
      dur=1;
      motor.write(180);
    }
    else if(results.value==0xFD8877 && dur==1 ){
      // results değişkenindeki deger ve dur degeri
      motor.write(0);
      dur=0;
    }
  }
  delay(100);
}
```

<https://tinkercadilearduino.blogspot.com/2018/09/bolum81-kumanda-ile-kap-acp-kapama.html>