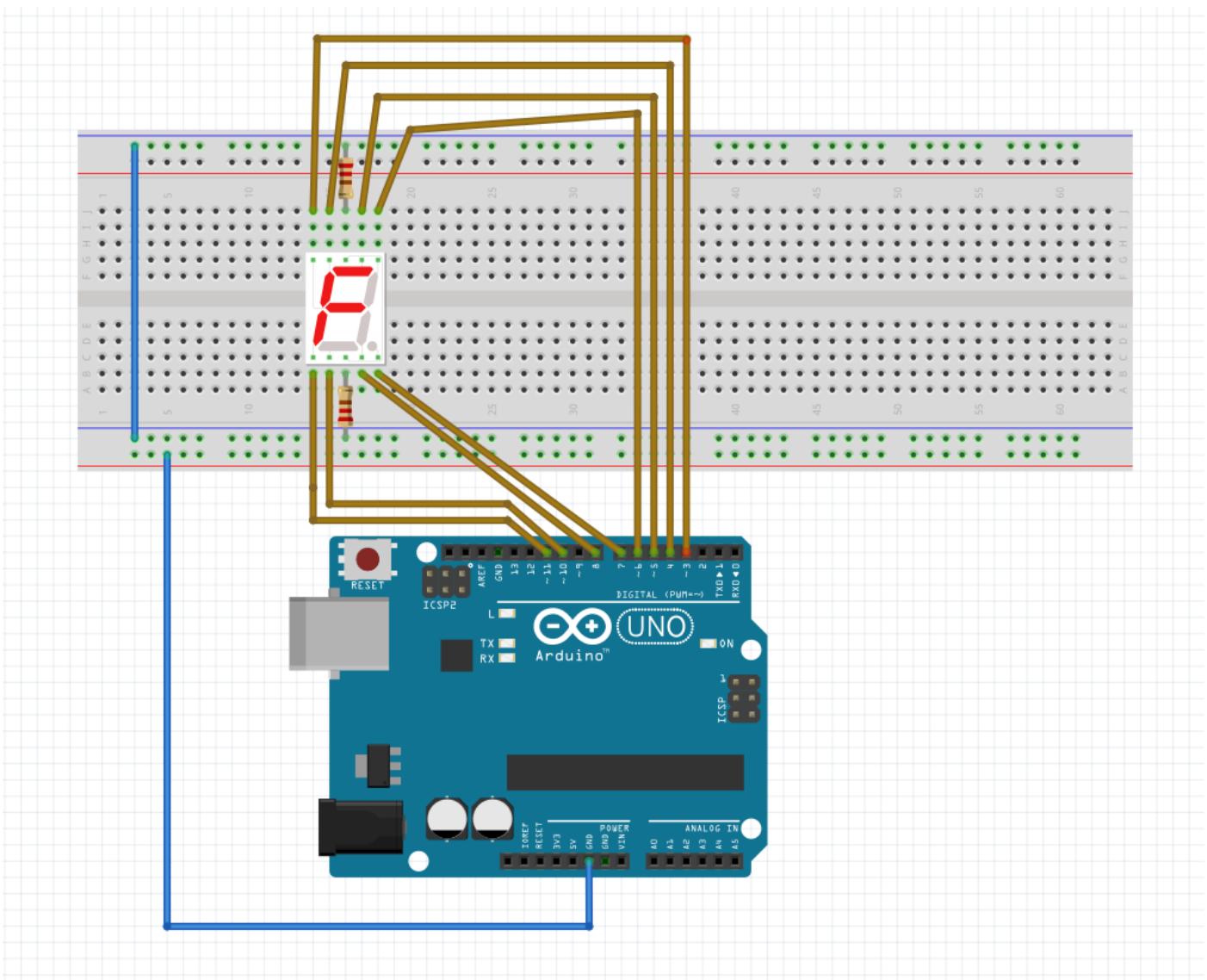


## *7 Segment Display Kullanımı*



**KOD:**

```
int a = 5; // Pinleri tanımlıyoruz  
int b = 6;  
int c = 8;  
int d = 10;  
int e = 11;  
int f = 4;  
int g = 3;  
void setup()  
{  
pinMode(a, OUTPUT); // Pinlerin çıkış pinı olduğunu belirtiyoruz.
```

```
pinMode(b, OUTPUT);
pinMode(c, OUTPUT);
pinMode(d, OUTPUT);
pinMode(e, OUTPUT);
pinMode(f, OUTPUT);
pinMode(g, OUTPUT);
}
```

```
void loop() {
    // "9" Sayısını yazar.
    digitalWrite(a,HIGH);
    digitalWrite(b,HIGH);
    digitalWrite(c,HIGH);
    digitalWrite(d,HIGH);
    digitalWrite(e,LOW);
    digitalWrite(f,HIGH);
    digitalWrite(g,HIGH);
    delay(1000);

    // "8" Sayısını yazar.
    digitalWrite(a, HIGH);
    digitalWrite(b,HIGH);
    digitalWrite(c,HIGH);
    digitalWrite(d,HIGH);
    digitalWrite(e,HIGH);
    digitalWrite(f,HIGH);
    digitalWrite(g,HIGH);
    delay(1000);

    // "7" Sayısını yazar.
    digitalWrite(a, HIGH);
    digitalWrite(b,HIGH);
    digitalWrite(c,HIGH);
    digitalWrite(d, LOW);
    digitalWrite(e, LOW);
    digitalWrite(f, LOW);
    digitalWrite(g, LOW);
```

```
delay(1000);

// "6" Sayısını yazar.

digitalWrite(a, HIGH);
digitalWrite(b, LOW);
digitalWrite(c,HIGH);
digitalWrite(d,HIGH);
digitalWrite(e,HIGH);
digitalWrite(f,HIGH);
digitalWrite(g,HIGH);
delay(1000);

// "5" Sayısını yazar.

digitalWrite(a, HIGH);
digitalWrite(b, LOW);
digitalWrite(c,HIGH);
digitalWrite(d,HIGH);
digitalWrite(e, LOW);
digitalWrite(f,HIGH);
digitalWrite(g,HIGH);
delay(1000);

// "4" Sayısını yazar.

digitalWrite(a, LOW);
digitalWrite(b,HIGH);
digitalWrite(c,HIGH);
digitalWrite(d, LOW);
digitalWrite(e, LOW);
digitalWrite(f,HIGH);
digitalWrite(g,HIGH);
delay(1000);

// "3" Sayısını yazar.

digitalWrite(a, HIGH);
digitalWrite(b,HIGH);
digitalWrite(c,HIGH);
digitalWrite(d,HIGH);
digitalWrite(e, LOW);
```

```
digitalWrite(f, LOW);
digitalWrite(g,HIGH);
delay(1000);
// "2" Sayısını yazar.

digitalWrite(a, HIGH);
digitalWrite(b,HIGH);
digitalWrite(c, LOW);
digitalWrite(d,HIGH);
digitalWrite(e,HIGH);
digitalWrite(f, LOW);
digitalWrite(g,HIGH);
delay(1000);

// "1" Sayısını yazar.

digitalWrite(a, LOW);
digitalWrite(b,HIGH);
digitalWrite(c,HIGH);
digitalWrite(d, LOW);
digitalWrite(e, LOW);
digitalWrite(f, LOW);
digitalWrite(g, LOW);
delay(1000);

// "0" Sayısını yazar.

digitalWrite(a,HIGH);
digitalWrite(b,HIGH);
digitalWrite(c,HIGH);
digitalWrite(d,HIGH);
digitalWrite(e,HIGH);
digitalWrite(f,HIGH);
digitalWrite(g, LOW);
delay(1000);

}
```