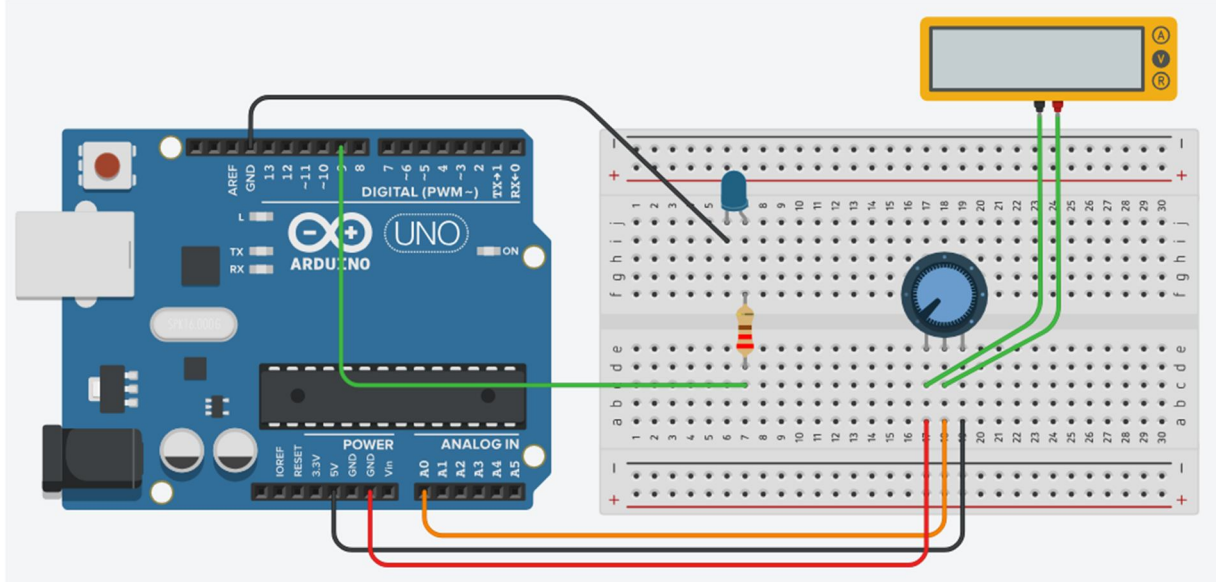


Bölüm20 :Potansiyometre İle Led'in Parlaklığını Ayarlama



Potansiyometreden ölçülen belirli bir sayısal değer vardır. Bu sayısal değer 0 ile 1023 arasındadır. Potansiyometreyi çevirdiğimiz zaman değer artarken ledimizin parlaklığını da artmasını veya azalmasını sağlayacağız. Detaylı anlatım için mutlaka videoyu izlemenizi tavsiye ederim.

Kullanılan Kodlar:

```
int led=9;
int pot=A0;
int potdeger;
int potdeger2;

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

void loop(){
  Serial.println(potdeger2);
  potdeger=analogRead(pot);
  potdeger2=map(potdeger, 0, 1023, 0, 255);

  delay(10);
  analogWrite(led,potdeger2);
}
```

<https://tinkercadilearduino.blogspot.com/2018/08/bolum-20potansiyometre-ile-ledin.html>

