|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | **Eğitim Adı:** | | **Modül Adı:** | | **Aktivite Adı:** |  |  |  | | --- | --- | | **Açıklama:**  Bu giriş etkinliğinde, Arduino’nun 13. Pinine bağlı olan kart üzerinde bulunan led’in istediğimiz sayı kadar yanıp söndüğünü göreceğiz.  Yandaki devre şeması kurulduktan sonra aşağıdaki kodları Arduino’ya yüklediğimizde ilgili led işlemlerinin gerçekleştiğini göreceksiniz.  **Ledi bir kez yakmak için:**  *#define ledPin 13*  *void setup() {*  *// put your setup code here, to run once:*  *Serial.begin(9600);*  *pinMode(ledPin,OUTPUT);*  *}*  *void loop() {*  *// put your main code here, to run repeatedly:*  *int x=0;*  *for(x;x<10;x++){*  *digitalWrite(ledPin,HIGH);*  *delay(2000);*  *digitalWrite(ledPin,LOW);*  *delay(2000);*  *}*    *}* | **Gerekli Malzemeler:**   1. 1 x Arduino 2. 1 x Ara Bağlantı Kablosu | |