|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **ODTU - BİLİM, TEKNOLOJİ, MUHENDİSLİK VE MATEMATİK EGİTİMİ UYGULAMA VE ARASTİRMA MERKEZİ (BILTEMM)** | LOGO | | **Eğitim Adı:** | | **Modül Adı:** | | **Aktivite Adı:** |  |  |  | | --- | --- | | **Açıklama:**  Bu etkinlikte Arduino’da önceki gördüğümüz programlama tekniklerini de kullanarak kart üzerinde ki ledi yakıp söndüreceğiz.  Arduino bilgisayara bağlandıktan sonra aşağıdaki kodları; Arduino’ya yüklediğimizde ilgili işlemlerin gerçekleştiğini göreceksiniz.  **Uygulama kodu:**  *#define ledPin 13*  *void setup() {*  *// put your setup code here, to run once:*  *Serial.begin(9600);*  *pinMode(ledPin,OUTPUT);*  *}*  *void loop() {*  *digitalWrite(ledPin,HIGH);*  *delay(2000);*  *digitalWrite(ledPin,LOW);*  *delay(2000);*    *// put your main code here, to run repeatedly:*  *}* | **Gerekli Malzemeler:**   1. 1 x Arduino 2. 1x Ara Bağlantı Kablosu | |