**Lónyay Menyhért Baptista Technikum és Szakképző Iskola**

Led

Kovács Sándor

12.A

Ez a projekt egy egyszerű Arduino programot valósít meg, amely egy LED-et villogtat. A LED egy másodpercig világít, majd egy másodpercig kialszik, és ez ismétlődik folyamatosan. A villogást az Arduino UNO digitális 13-as lábára kötött LED vezérli.

Kód: int ledPin = 13; // LED a 13-as lábra kötve

void setup() {

pinMode(ledPin, OUTPUT); // LED pin kimenetként beállítva

}

void loop() {

digitalWrite(ledPin, HIGH); // LED bekapcsol

delay(1000); // vár 1 másodpercet

digitalWrite(ledPin, LOW); // LED kikapcsol

delay(1000); // vár 1 másodpercet}

Kapcsolási kép:

