

MiniHelp pre programátorov Arduina :)

```
pinMode (2, OUTPUT);
```

Inicializácia pinu 2, ktorý bude slúžiť ako výstupný.

```
pinMode(8, INPUT);
```

Inicializácia pinu 8, ktorý bude slúžiť ako vstupný.

```
delay(1000);
```

Zastaví vykonávanie programu na 1000 milisekúnd teda na 1 sekundu.

```
digitalWrite(2, HIGH);
```

Do pinu 2 uloží úroveň napätia HIGH. Ak na tento pin pripojíme LED, rozsvieti sa.

```
int i;
```

Definovanie premennej i ako celého čísla.

```
for (i=2; i<12; i++)
```

Definovanie cyklu, ktorý sa zopakuje 10-krát.

```
push=digitalRead(8);
```

Vloženie hodnoty z výstupu 8 do premennej push.

```
if (push==HIGH)
```

Test, či je v premennej push, push obyčajne predstavuje tlačidlo, + 5V.

```
const int ledPin = 9;
```

```
pinMode(ledPin, OUTPUT);
```

Pevné definovanie pinu 9 pre pripojenie LEDky. Následne nastavenie pinu ako výstupu.

```
const int ledPin = 9;
```

Definovanie píšeme (uvádzame) ešte pred void setup ().

```
pinMode(ledPin, OUTPUT);
```

Definovanie lenPin ako výstupu píšeme (uvádzame) ešte pred void loop().