

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 obvyčajne 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().