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 millisekúnd 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().

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania