Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, linea

Descrizione generata automaticamente



Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, calligrafia

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, linea

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, algebra

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, documento, schermata, calligrafia

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, calligrafia, Carattere, diagramma

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, diagramma, Parallelo, Disegno tecnico

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, diagramma, Parallelo, Disegno tecnico

Descrizione generata automaticamente

1. Azione multipla: Alla prima pressione del pulsante visualizzare sul monitor seriale la scritta “Lunedì” e alla seconda “Martedì”. Se viene ancora premuto ripetere i due passaggi. (Pulsante in pull-down)

const int pulsantePin = 2; // Pin del pulsante (modifica con il tuo pin)

int statoPulsante = HIGH; // Stato iniziale del pulsante

int statoPrecedente = HIGH; // Stato precedente del pulsante

bool lunediVisualizzato = false; // Flag per il lunedì

void setup() {

pinMode(pulsantePin, INPUT\_PULLUP); // Imposta il pin del pulsante in modalità pull-up

Serial.begin(9600); // Inizializza la comunicazione seriale

}

void loop() {

// Leggi lo stato attuale del pulsante

statoPulsante = digitalRead(pulsantePin);

// Verifica se il pulsante è stato premuto (passaggio da HIGH a LOW)

if (statoPulsante == LOW && statoPrecedente == HIGH) {

// In base al flag, visualizza "Lunedì" o "Martedì"

if (!lunediVisualizzato) {

Serial.println("Lunedì");

lunediVisualizzato = true;

} else {

Serial.println("Martedì");

lunediVisualizzato = false;

}

}

// Salva lo stato attuale del pulsante per il prossimo ciclo

statoPrecedente = statoPulsante;

}

Immagine che contiene Ingegneria elettronica, testo, elettronica, Componente di circuito

Descrizione generata automaticamente