const int sensorPin1 = A0; // pinul analogic pentru senzorul 1 de forță

const int sensorPin2 = A1; // pinul analogic pentru senzorul 2 de forță

const int sensorPin3 = A2; // pinul analogic pentru senzorul 3 de forță

int sensorValue1 = 0; // variabila pentru a stoca valoarea citită de senzorul 1

int sensorValue2 = 0; // variabila pentru a stoca valoarea citită de senzorul 2

int sensorValue3 = 0; // variabila pentru a stoca valoarea citită de senzorul 3

void setup() {

Serial.begin(9600); // deschide portul serial la o rată de 9600 bps

}

void loop() {

sensorValue1 = analogRead(sensorPin1); // citeste valoarea senzorului 1

sensorValue2 = analogRead(sensorPin2); // citeste valoarea senzorului 2

sensorValue3 = analogRead(sensorPin3); // citeste valoarea senzorului 3

Serial.print("Valoarea fortei de la senzorul 1: "); // afiseaza mesajul pentru senzorul 1

Serial.println(sensorValue1); // afiseaza valoarea fortei citita pentru senzorul 1

Serial.print("Valoarea fortei de la senzorul 2: "); // afiseaza mesajul pentru senzorul 2

Serial.println(sensorValue2); // afiseaza valoarea fortei citita pentru senzorul 2

Serial.print("Valoarea fortei de la senzorul 3: "); // afiseaza mesajul pentru senzorul 3

Serial.println(sensorValue3); // afiseaza valoarea fortei citita pentru senzorul 3

delay(100); // asteapta 100 de milisecunde

}

O imagine care conține text, captură de ecran, software, Software multimedia

Descriere generată automat

O imagine care conține text, electronice, Inginerie electronică, cablu

Descriere generată automat