Pracovní list

*Program nefunguje. LED dioda neustále svítí, i když je podmínka dobře. Vyhledej chybu, odstraň jí.*

const int LED = 13;

const int POT = 0;

void setup() {

pinMode(POT, INPUT);

pinMode(LED, INPUT);

}

void loop() {

Serial.println(analogRead(POT));

if (analogRead(POT) < 250) {

digitalWrite(LED, HIGH);

} else {

digitalWrite(LED, LOW);

}

}

*Odpověz.*

1. *Uveď, ve které funkci se nachází chyba.*
2. *Popiš chybu, která se v programu nachází.*
3. *Popiš fungování programu.*