Vývojový kit TinyLab

Aktivita 3.4

*****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);

}

}

Aktivita 3.4

****

*Odpověz.*

1. *Uveď, ve které funkci se nachází chyba.*
2. *Která chyba se v programu nachází?*
3. *chybná aktivace pinu*
4. *chybně stanoveny konstanty*
5. *chybně definována podmínka*
6. *Popiš fungování programu po odstranění chyby.*