

Led potenciometer blikač

```
// Potenciometer
int potPin = A0; // číslo pinu pripojeného potenciometra
int ledPin = 3; // číslo pinu pripojenej LED diody
int potProm = 0; // premenná pre analógovú hodnotu potenciometra
void setup() {
  // nastavenie LED ako výstup
  pinMode(ledPin, OUTPUT);
  // nastavenie potenciometra ako vstup
  pinMode(potPin, INPUT);
}
void loop() {
  // načítanie analógovej hodnoty senzora a uloženie do premennej
  potProm = analogRead(potPin);
  // zapne LED diódu
  digitalWrite(ledPin, HIGH);
  // zastaví program na čas zodpovedajúci analógovej hodnote potenciometra
  delay(potProm);
  // vypne LED diódu
  digitalWrite(ledPin, LOW);
  // zastaví program na čas zodpovedajúci analógovej hodnote potenciometra
  delay(potProm);
}
```

