

SOS blikanie diody

```
int ledPin = 9;
void setup() {
  // nastavíme ledPin (pin číslo 13) ako výstupný
  pinMode(ledPin, OUTPUT);
}
void loop() {
  // 3 krátke '...' v morseovej abecede písmeno 'S'
  for(int i=0; i<3; i++){
    digitalWrite(ledPin, HIGH);
    delay(120);
    digitalWrite(ledPin, LOW);
    delay(120);
  }
  delay(100); //čakáme 100 milisekúnd
  // 3 dlhé '---' v morseovej abecede písmeno 'O'
  for(int i=0; i<3; i++){
    digitalWrite(ledPin, HIGH);
    delay(350);
    digitalWrite(ledPin, LOW);
    delay(350);
  }
  delay(100);
  //zase čakáme 100 milisekúnd
  //a zase 3 krátke '...' teda 'S'
  for(int i=0; i<3; i++){
    digitalWrite(ledPin, HIGH);
    delay(120);
    digitalWrite(ledPin, LOW);
    delay(120);
  }
  delay(5000);
  //celý cyklus sa spustí znova po 5 sekundách
}
```

