

Svetelný efekt 3

```
void setup() {  
  pinMode(5, OUTPUT); // dioda 1  
  pinMode(6, OUTPUT); // dioda 2  
  pinMode(7, OUTPUT); // dioda 3  
  pinMode(8, OUTPUT); // dioda 4  
  pinMode(9, OUTPUT); // dioda 5  
  pinMode(10, OUTPUT); // dioda 6  
  pinMode(11, OUTPUT); // dioda 7  
  pinMode(12, OUTPUT); // dioda 8  
}  
  
void loop() {  
  changeLED (5);  
  changeLED (6);  
  changeLED (7);  
  changeLED (8);  
  changeLED (9);  
  changeLED (10);  
  changeLED (11);  
  changeLED (12);  
  changeLED (11);  
  changeLED (10);  
  changeLED (9);  
  changeLED (8);  
  changeLED (7);  
  changeLED (6);  
}  
  
void changeLED(int pin) {  
  digitalWrite(pin, HIGH); // rozsvícení diody  
  delay(50);  
  digitalWrite(pin, LOW); // zhasnutí diod  
  delay(50);  
}
```

