

Svetelný efekt

```
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, 12);  
  changeLED (6, 11);  
  changeLED (7, 10);  
  changeLED (8, 9);  
  changeLED (9, 8);  
  changeLED (10, 7);  
  changeLED (11, 6);  
  changeLED (12, 5);  
}  
void changeLED(int pinA, int pinB) {  
  digitalWrite(pinA, HIGH); // rozsvícení diody A  
  digitalWrite(pinB, HIGH); // rozsvícení diody B  
  delay(50);  
  digitalWrite(pinA, LOW); // zhasnutí diod A  
  digitalWrite(pinB, LOW); // zhasnutí diod B  
  delay(50);  
}
```

