

## Pole

```
int pinArray[] = {5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12};  
void setup() {  
  pinMode(pinArray[0], OUTPUT); // dioda 1  
  pinMode(pinArray[1], OUTPUT); // dioda 2  
  pinMode(pinArray[2], OUTPUT); // dioda 3  
  pinMode(pinArray[3], OUTPUT); // dioda 4  
  pinMode(pinArray[4], OUTPUT); // dioda 5  
  pinMode(pinArray[5], OUTPUT); // dioda 6  
  pinMode(pinArray[6], OUTPUT); // dioda 7  
  pinMode(pinArray[7], OUTPUT); // dioda 8  
}  
void loop() {  
  changeLED (pinArray[0]);  
  changeLED (pinArray[1]);  
  changeLED (pinArray[2]);  
  changeLED (pinArray[3]);  
  changeLED (pinArray[4]);  
  changeLED (pinArray[5]);  
  changeLED (pinArray[6]);  
  changeLED (pinArray[7]);  
}  
void changeLED(int pin) {  
  digitalWrite(pin, HIGH); // rozsvícení diody  
  delay(50);  
  digitalWrite(pin, LOW); // zhasnutí diod  
  delay(50);  
}
```

