

Semafor

```
//Nastavíme piny pripojených LED diod int cervenaled = 9;  
int cervenaled = 9;  
int oranzovaled = 10;  
int zelenaled = 11;  
void setup() {  
  //Nastavíme zapojené piny ako výstupné  
  pinMode (cervenaled, OUTPUT);  
  pinMode (oranzovaled, OUTPUT);  
  pinMode (zelenaled, OUTPUT);  
}  
void loop() {  
  //Nastavíme v akom poradí a akú dobu budú LED diódy svietiť  
  digitalWrite (cervenaled, 1);  
  delay(9000);  
  digitalWrite (oranzovaled, 1);  
  delay (1000);  
  digitalWrite (cervenaled, 0);  
  digitalWrite (oranzovaled, 0);  
  digitalWrite (zelenaled, 1);  
  delay (9000);  
  digitalWrite (zelenaled, 0);  
  digitalWrite (oranzovaled, 1);  
  delay (3000);  
  digitalWrite (oranzovaled, 0);  
}
```

