

Arduino

```
1 int pin = 13;
2
3 void setup(){
4   //initialisiert Pin und seriellen Monitor
5   pinMode(pin,OUTPUT);
6   Serial.begin(9600);
7   Serial.println("Setup geladen");
8 }
9
10 void loop(){
11   Serial.println("Loop Beginn");
12
13   //Schleife, die 8 mal durchlaufen wird, um LED blinken zu lassen
14   for(int i = 1; i < 9; i++){
15     digitalWrite(pin,HIGH);
16     delay(500);
17     digitalWrite(pin,LOW);
18
19     //Ausgabe für seriellen Monitor
20     Serial.println(i);
21   }
22
23   delay(3000);
24   Serial.println("Loop Ende");
25 }
```

Arduino Coding-Challenge