

**You**

設計一個 arduino code

使用 pin 13

使燈泡每2000minisec 閃爍一次(Set high delay 1次set low delay 一次)

但2000這個數值每次閃爍會少200

直到2000<200就會重置為2000

< 2 / 2 >

**ChatGPT**

以下是符合您需求的Arduino程式碼：

cpp

Copy code

```
const int ledPin = 13; // LED接腳為13
int delayTime = 2000; // 初始閃爍間隔為2000毫秒

void setup() {
    pinMode(ledPin, OUTPUT); // 設定LED接腳為輸出模式
}

void loop() {
    digitalWrite(ledPin, HIGH); // 點亮LED
    delay(delayTime);           // 等待閃爍間隔時間

    digitalWrite(ledPin, LOW);  // 熄滅LED
    delay(delayTime);           // 等待閃爍間隔時間

    // 調整閃爍間隔
    delayTime -= 200; // 每次減少200毫秒

    // 如果閃爍間隔小於200毫秒，將閃爍間隔重置為2000毫秒
    if (delayTime < 200) {
        delayTime = 2000;
    }
}
```



這個程式碼會讓LED每隔一段時間閃爍一次，而閃爍的間隔會逐漸縮短直到達到200毫秒，

Message ChatGPT...



ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.