

# 白河國中資訊科技課程:SCRATCH11 角色尋找遊戲

一、登入帳號:

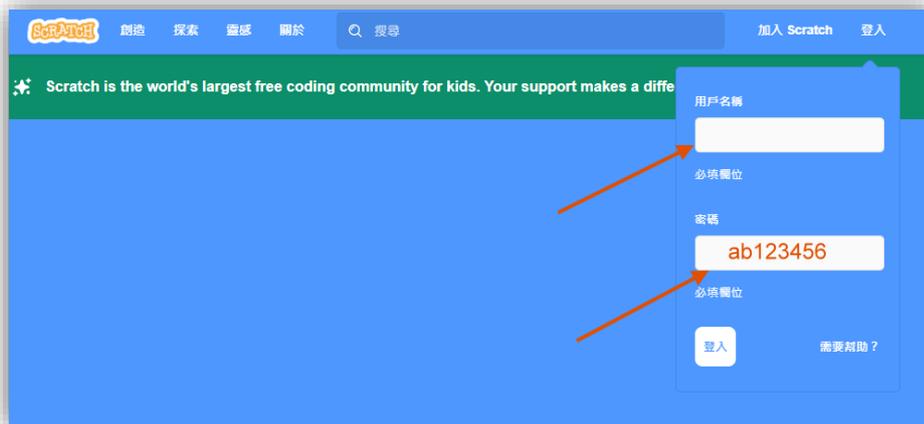
同學點選網站: <https://scratch.mit.edu/>

右上角登入，帳號:

九年級規則: bh109+班級+座號，例如 901 班 25 號為 bh1090125 共 9 位數

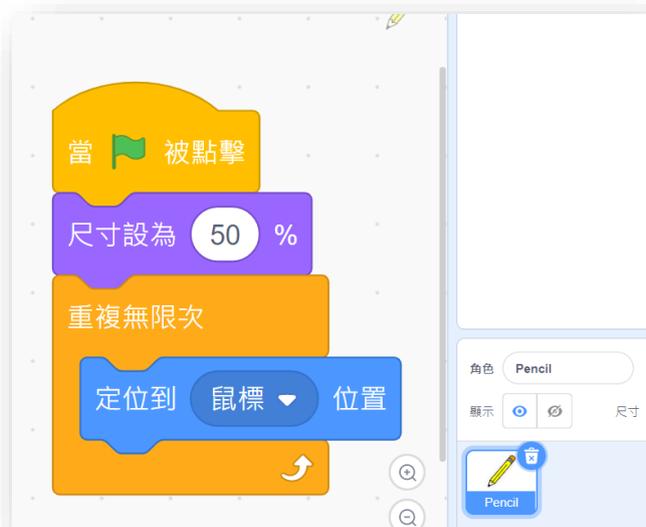
八年級規則: bh110+班級+座號，例如 802 班 7 號為 bh1100207 共 9 位數

密碼皆為:ab123456

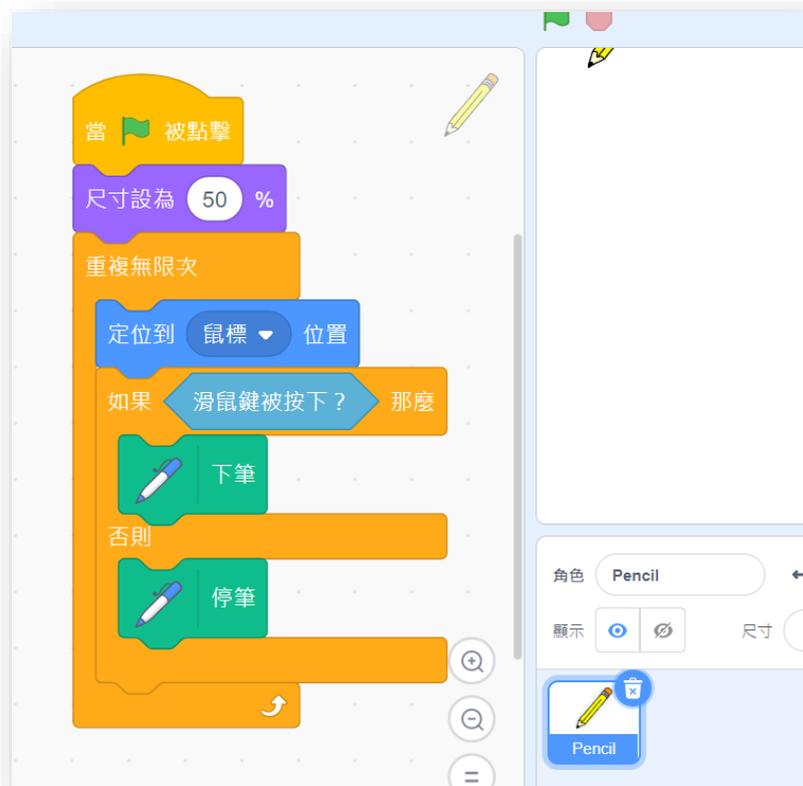


## 二、畫面著色:利用畫筆去找出畫面中的角色

(一)隨機圖形當成畫筆並跟隨滑鼠:這裡選擇筆的造型(同學可以自行選擇或繪製):

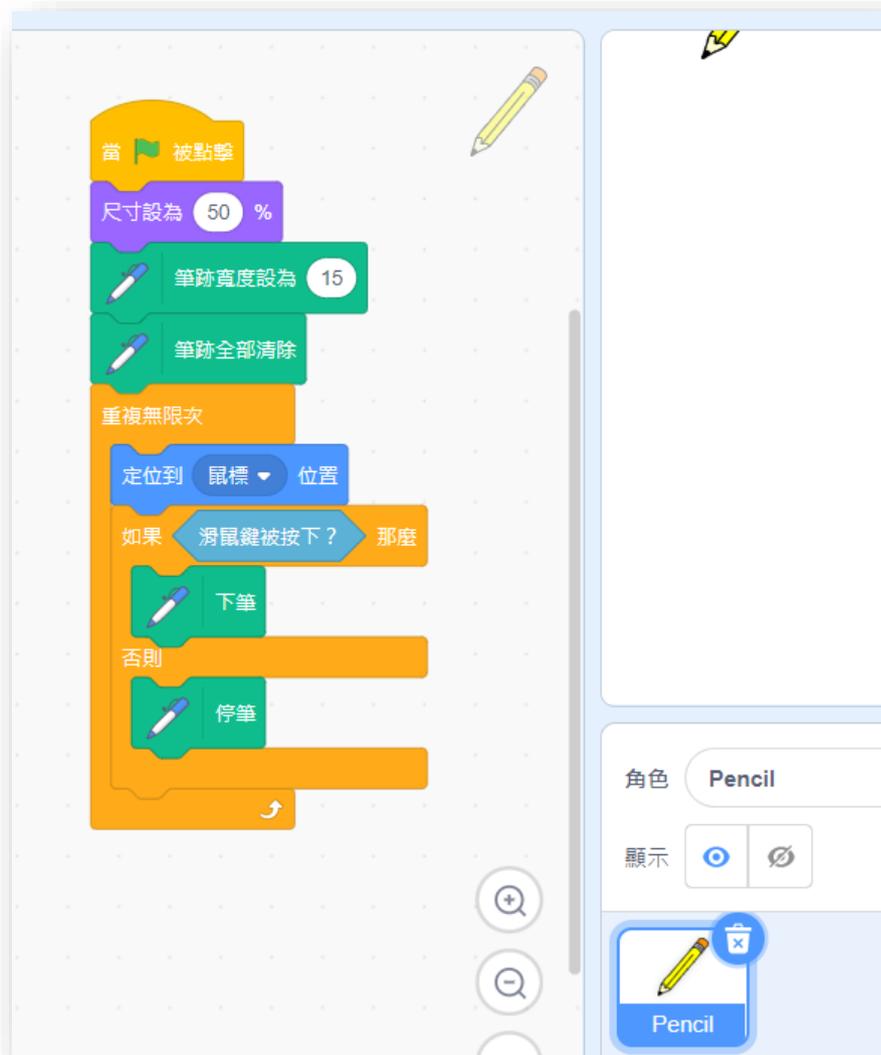


接著我們開啟畫筆功能，希望在滑鼠按下去的時候下筆，沒按的時候停筆:



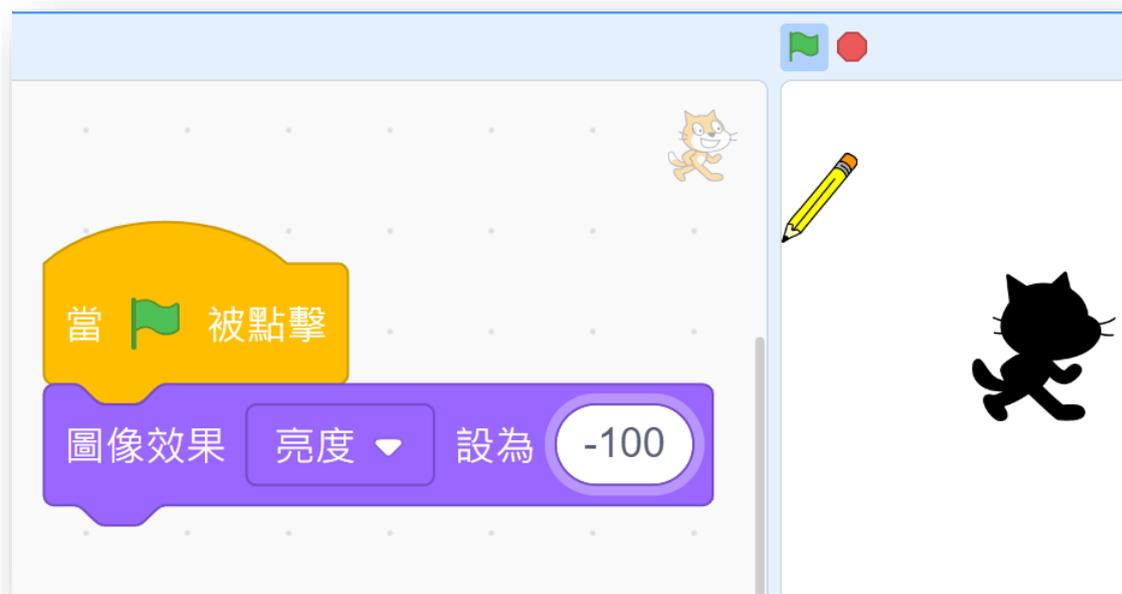
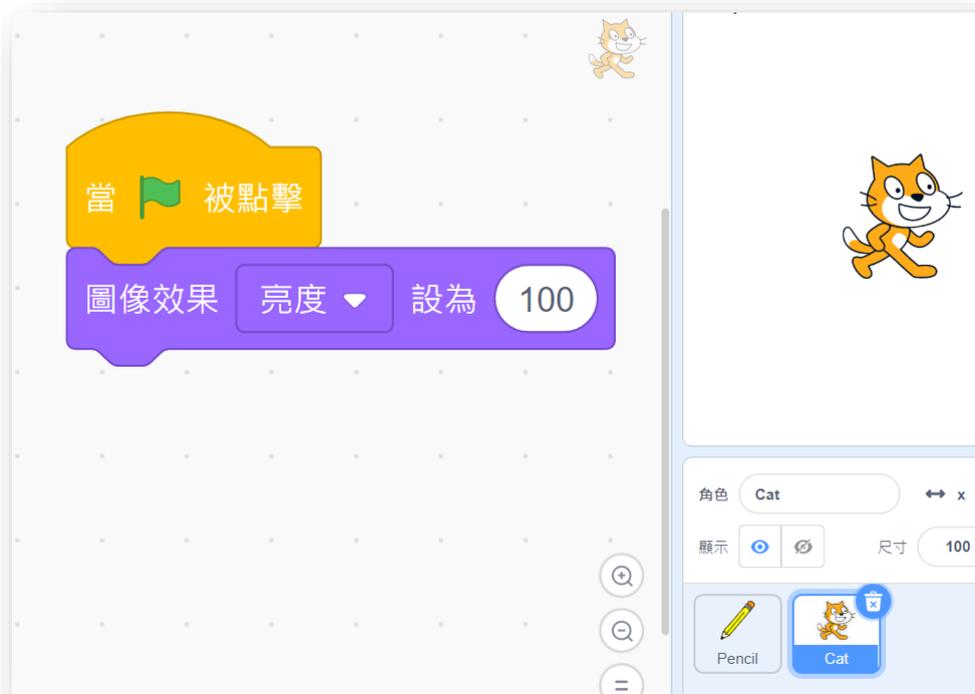
※注意:要放大視窗才可以看到效果

然後我們加入清除筆跡及試著將筆跡寬度做變化:



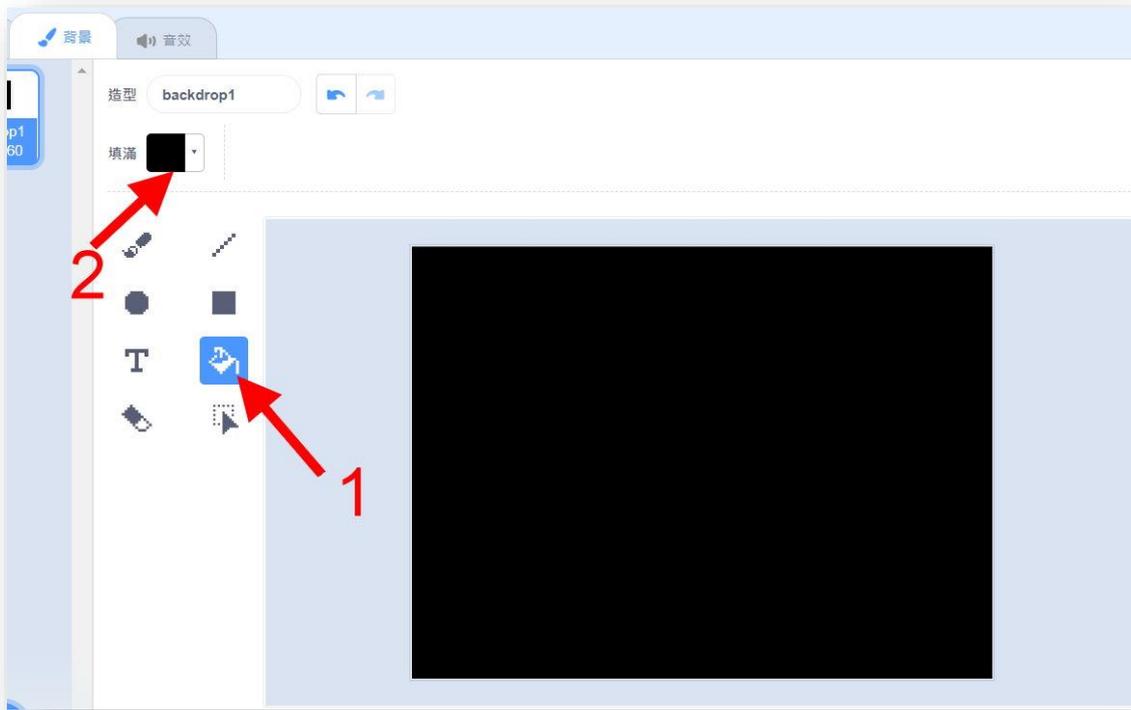
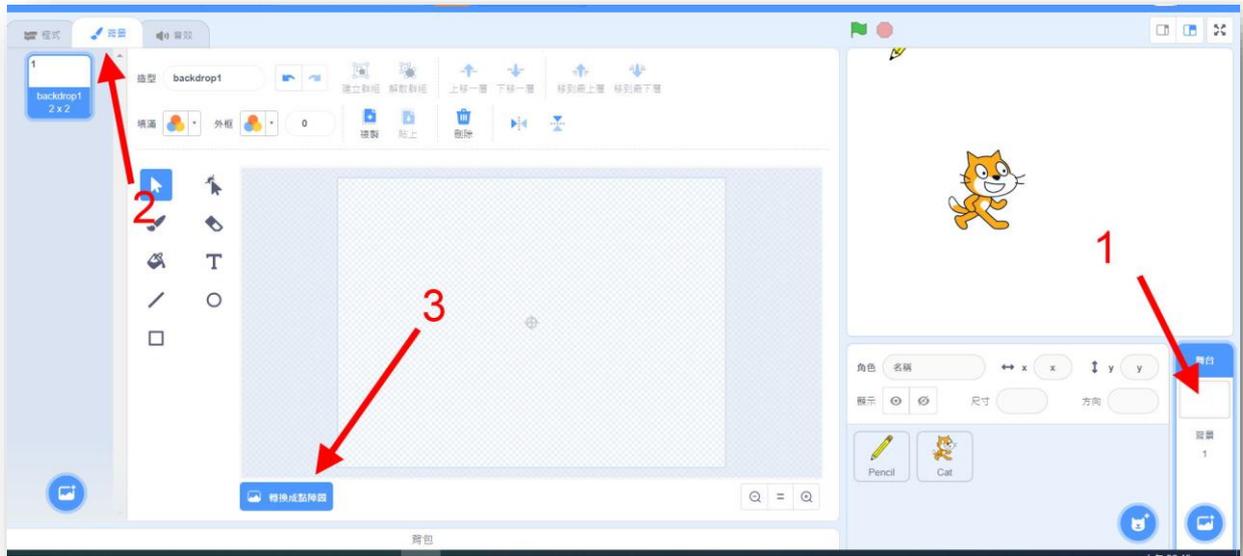
接著，我們嘗試把主角角色隱藏起來:透過將角色變成跟背景顏色一樣:

- 一、將亮度改成 100:變成白色
- 二、將亮度改成-100:變成黑色

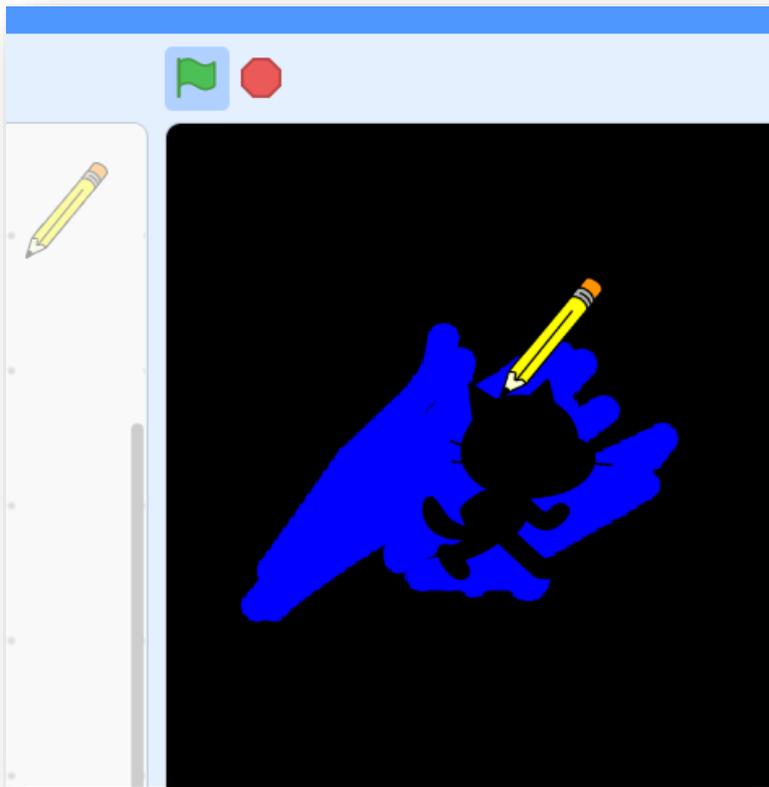


我們試著把舞台背景改成黑色:

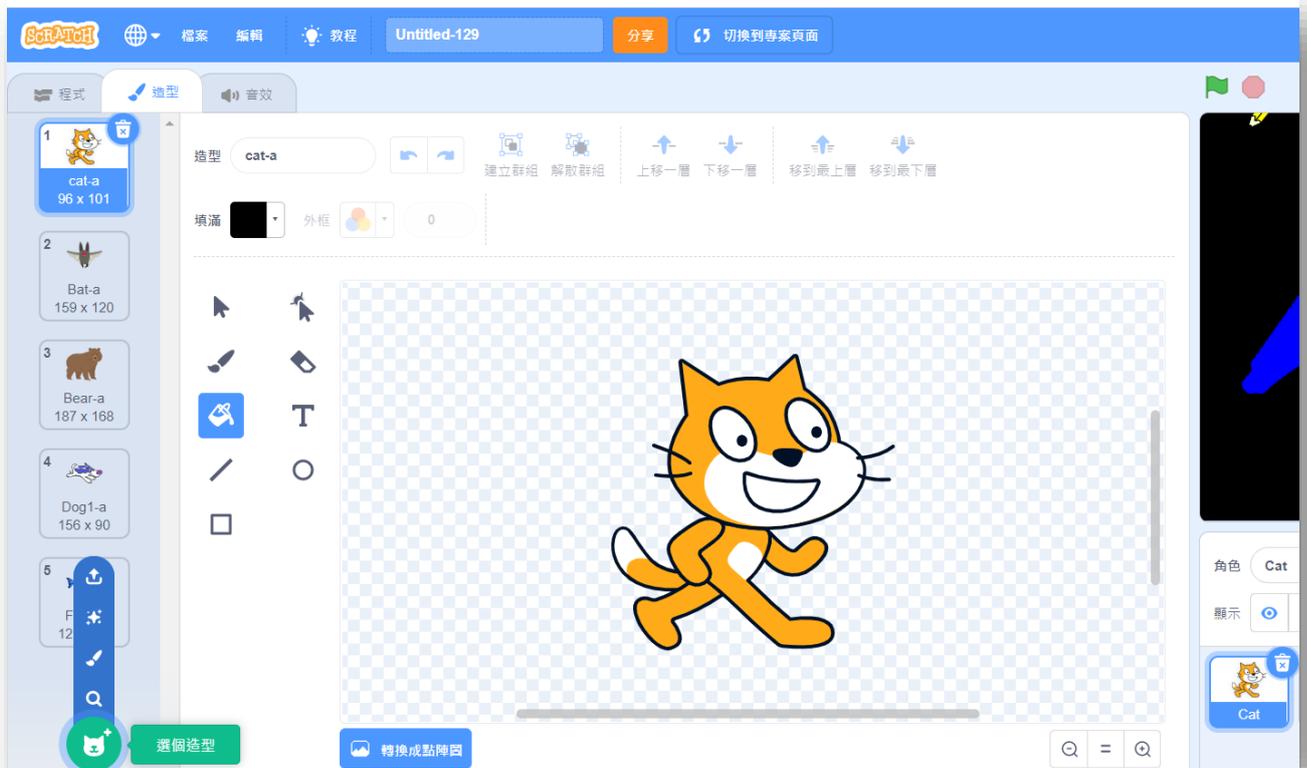
點選右下角舞台視窗，切換到背景，再點選轉換成點陣圖:



試著按下綠旗：



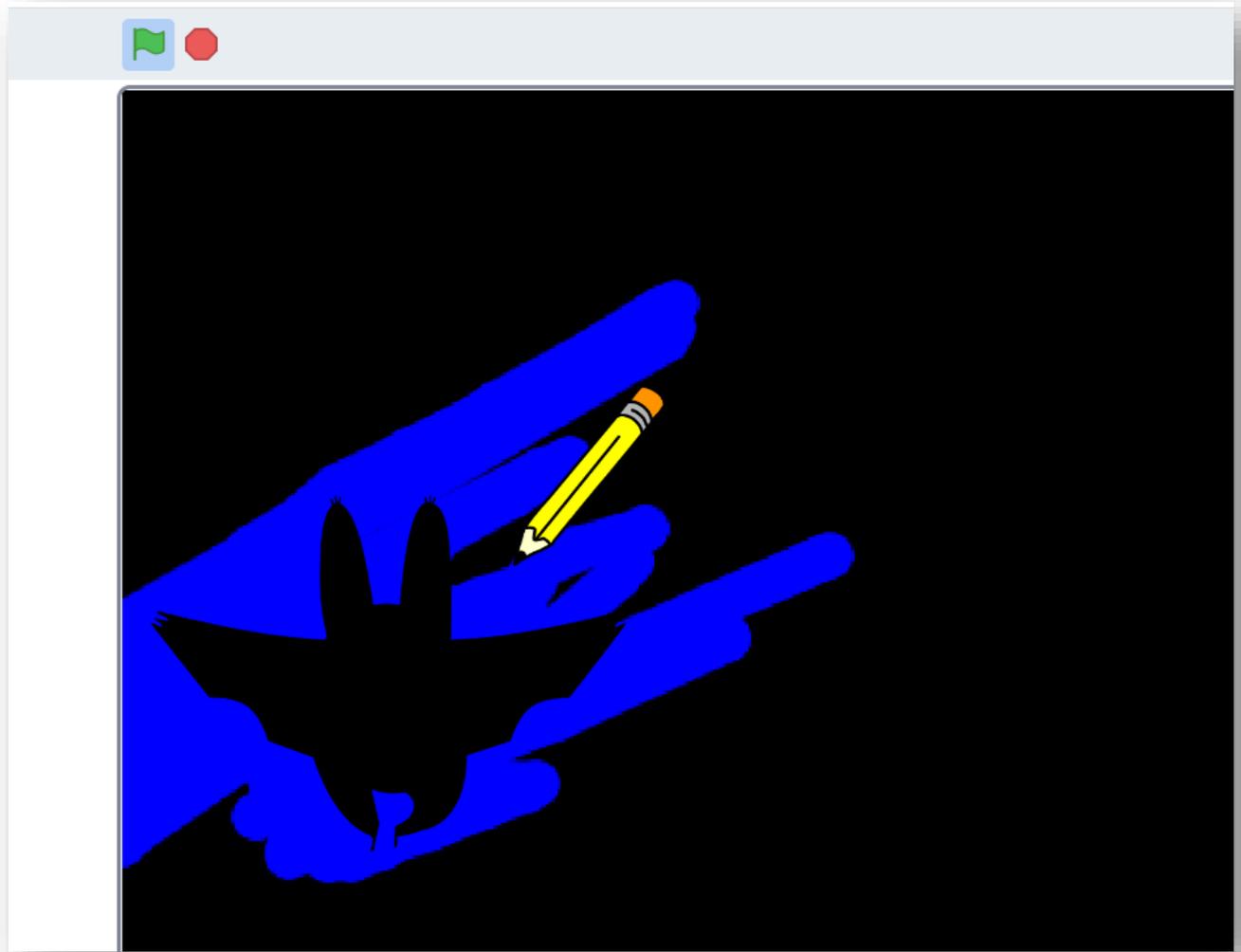
我們試著增加造型以及加入定位到隨機位置增加豐富度：





※注意:因為老師總共新增到五個造型，所以這裡隨機取數為 1 到 5

最後，每次按下綠旗，試著使用畫筆找出你的隱藏角色!



## 【今日作業】

請同學選擇適當別使用上述指令，自行設計尋找角色程式。

## 【如何繳交作業】

1:按下儲存檔案

2:修改檔案名稱為班級加座號，如 80229

3:按下分享

4:按下切換到專案頁面



5.按下加入到創作坊



6.選擇今天課堂數，再按下確定!完成!!!

