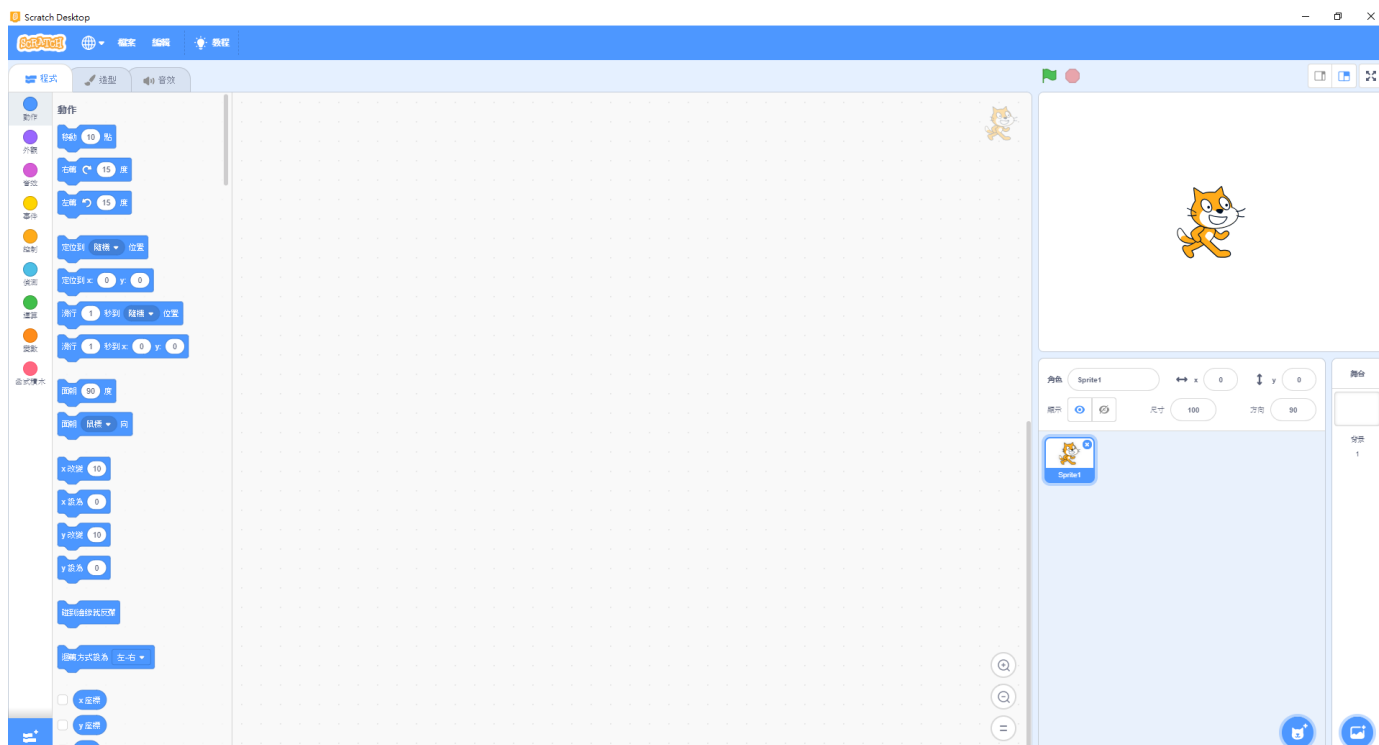


# 畫正五邊形與應用

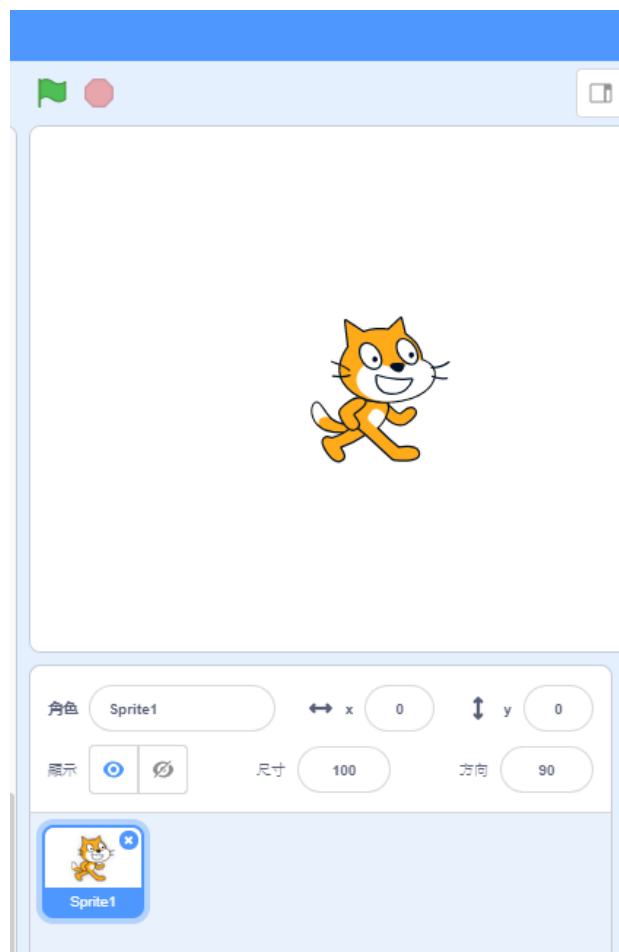
開啟 Scratch3.0 軟體：Scratch Desktop



隨後將出現如下的畫面：



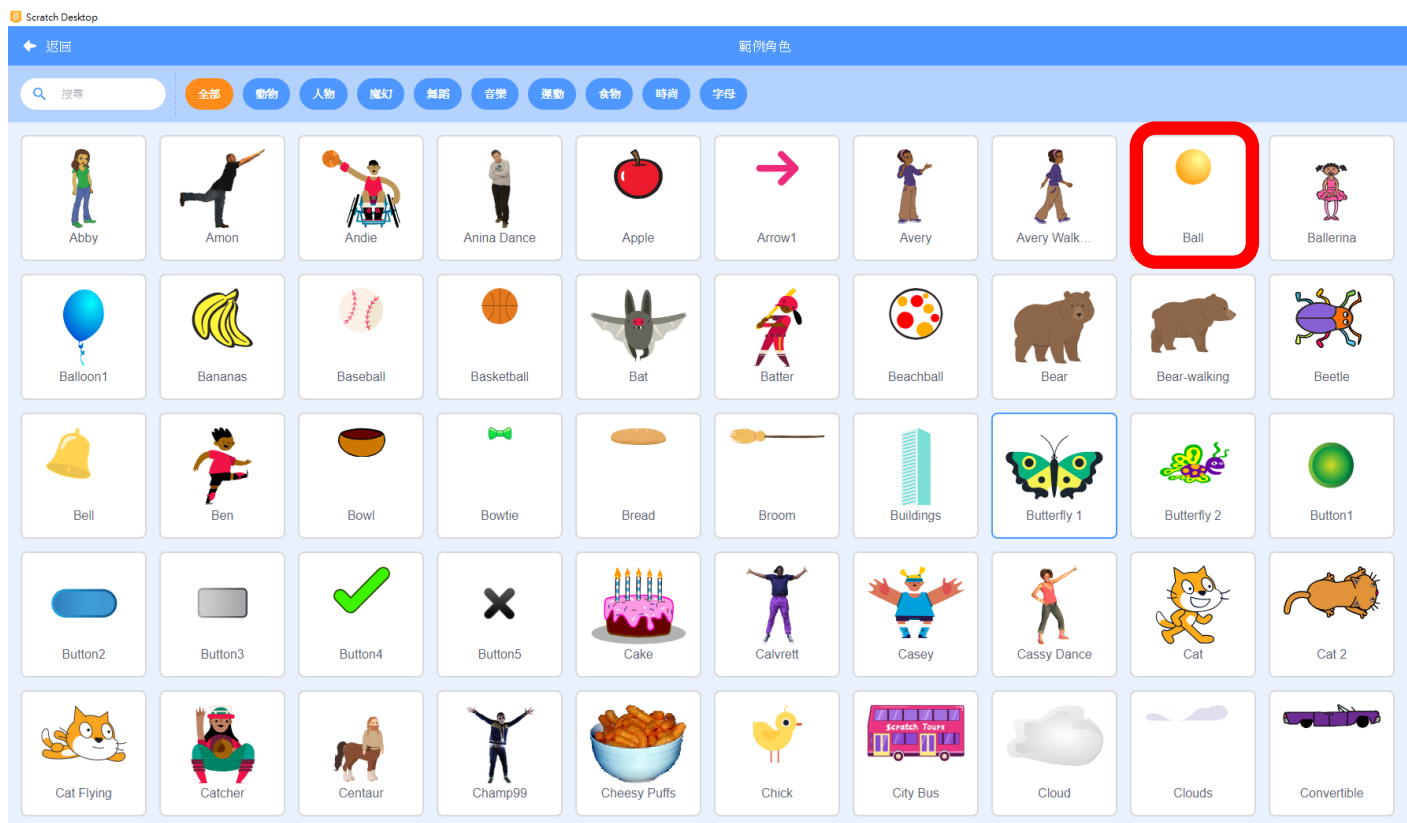
\*請先刪除貓咪(Sprite1)的角色



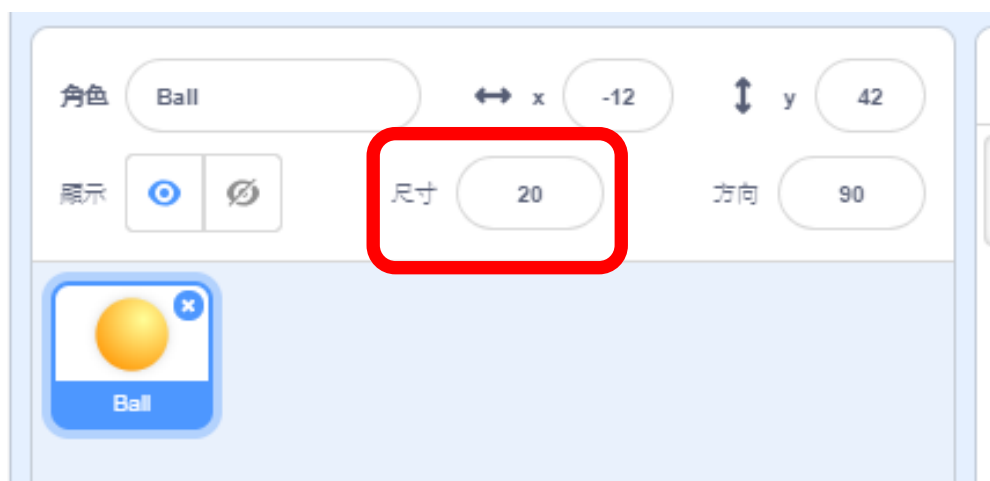
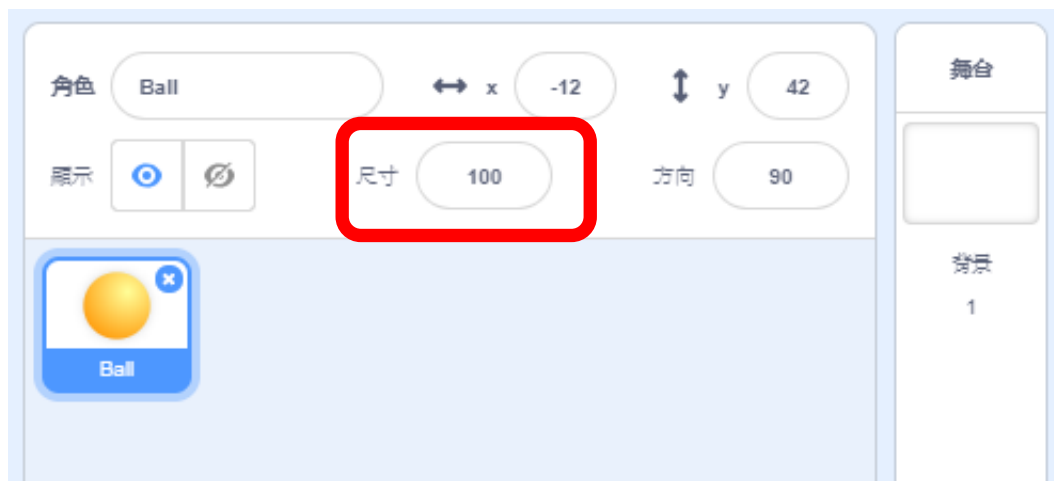
\*找尋新角色：  
以滑鼠左鍵點選【選個角色】



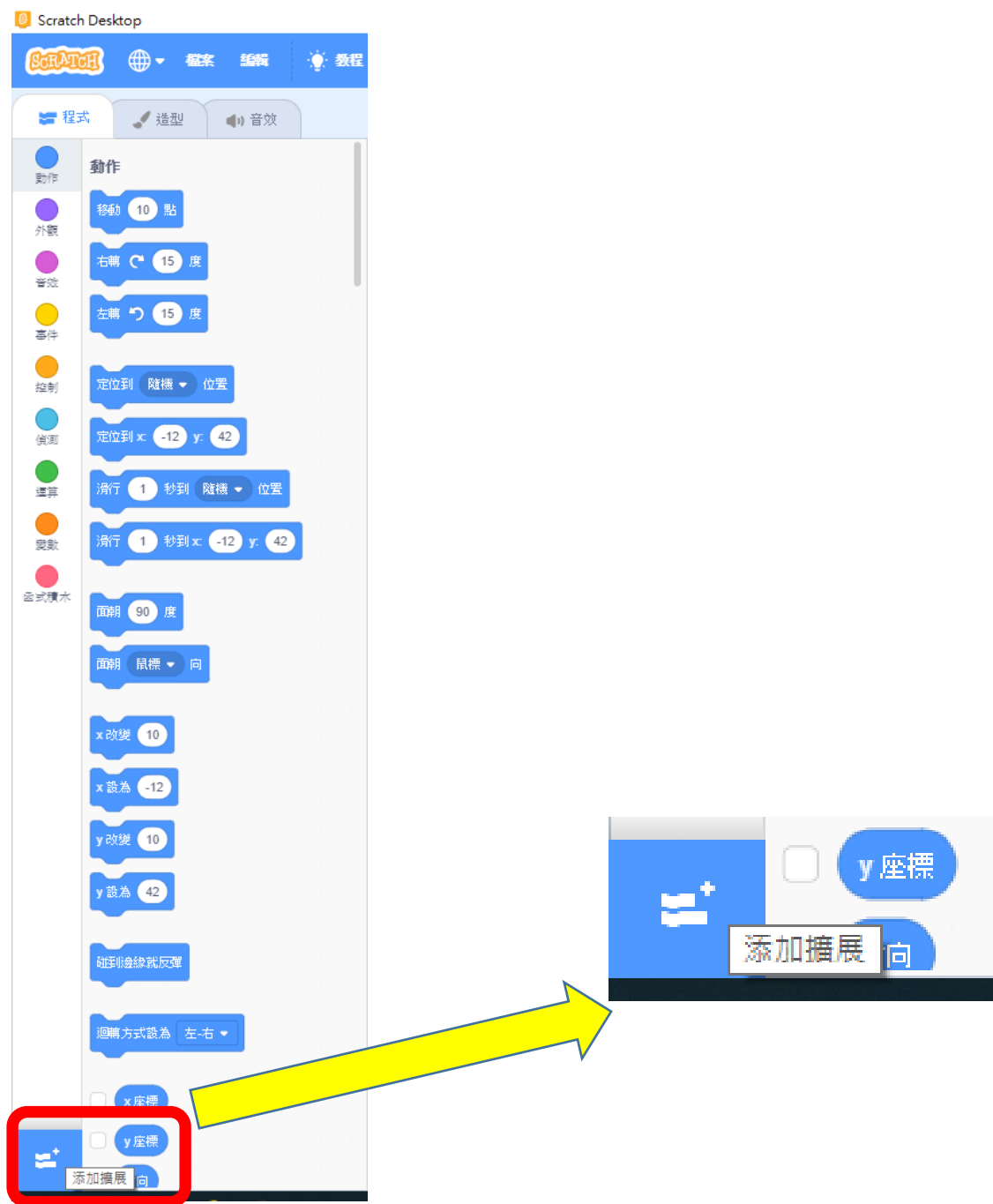
隨後將出現如下的畫面：



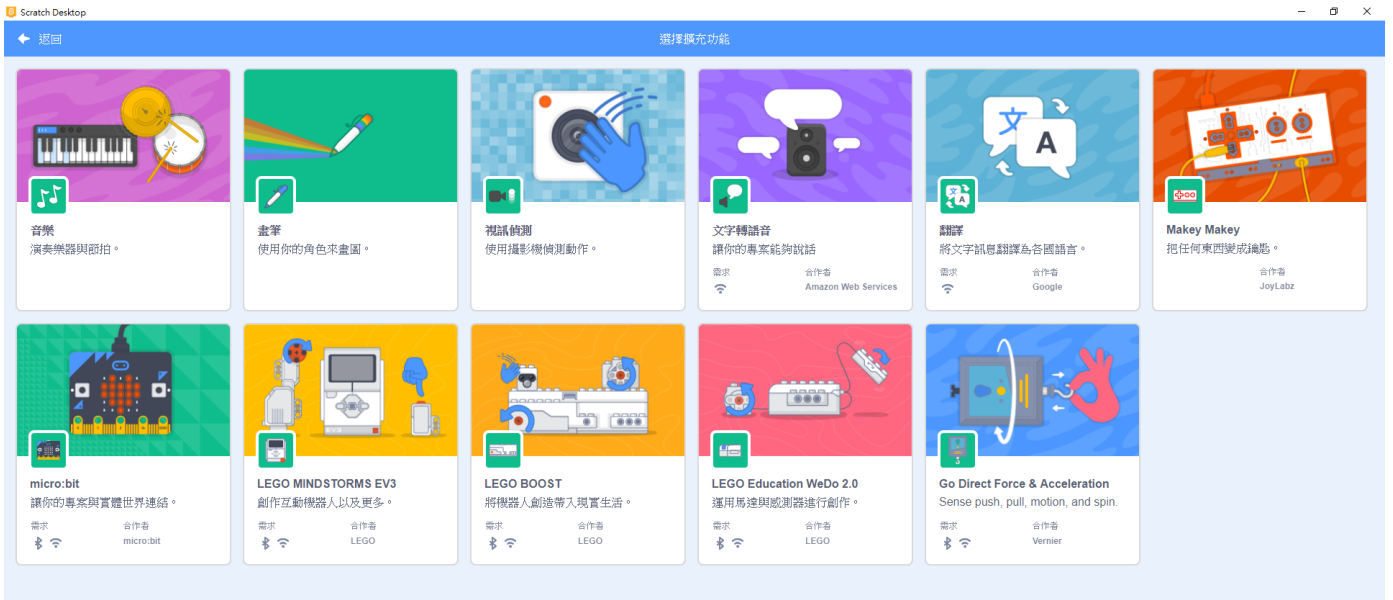
請選擇【Ball】，尺寸並改為【20】：



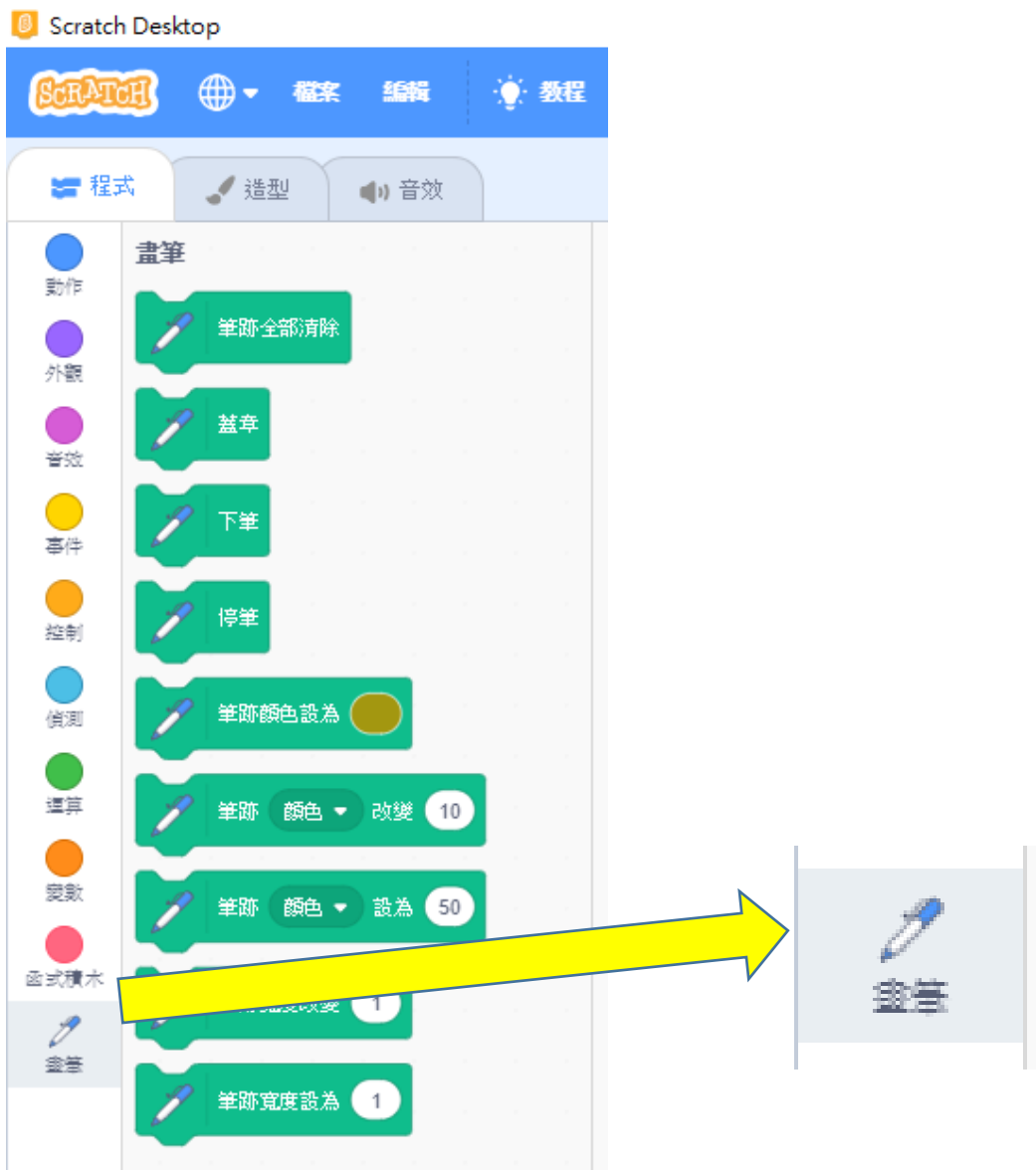
\*請以滑鼠左鍵點選【添加擴展】



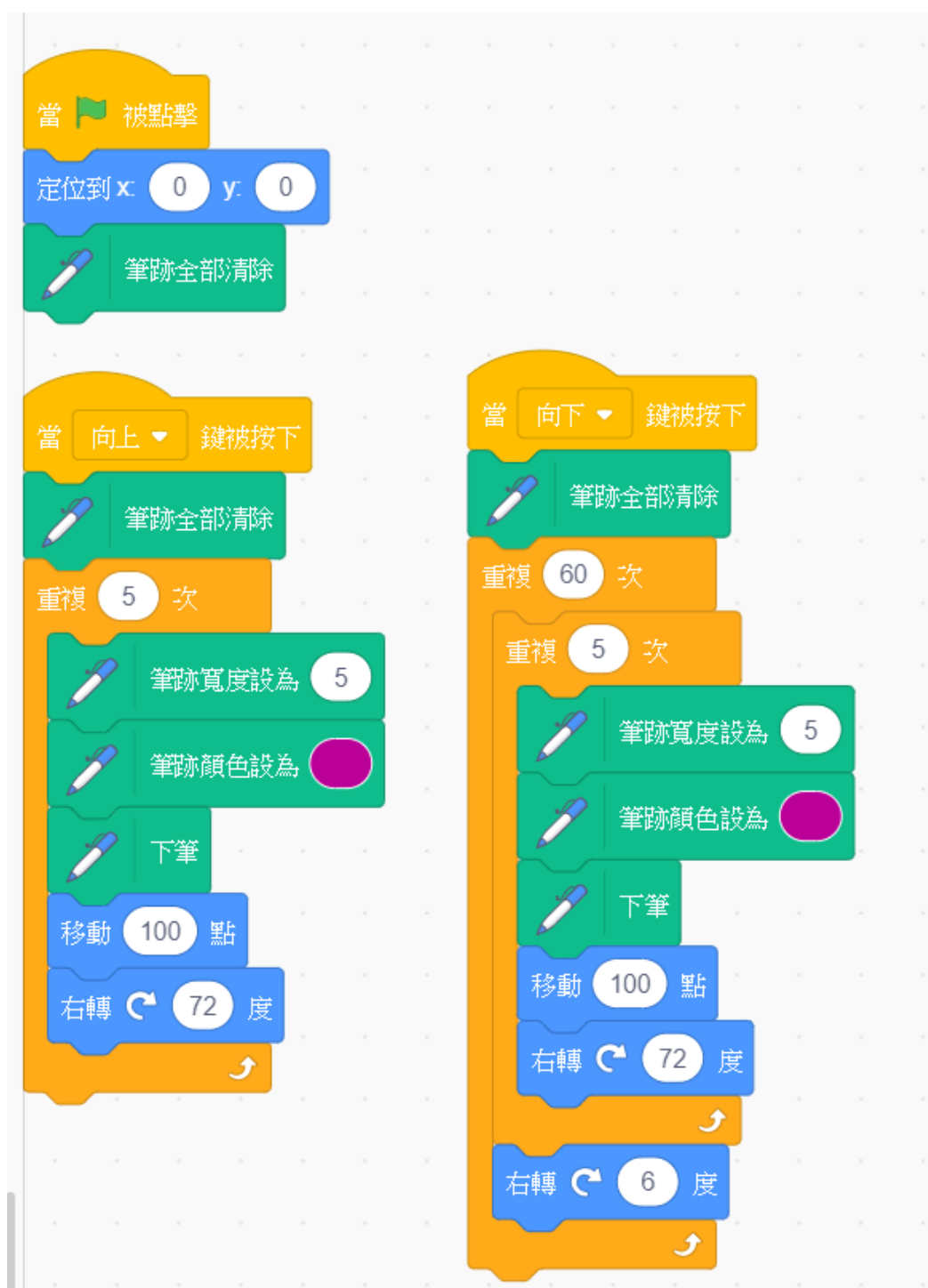
隨後，將出現如下的畫面：



請選擇【畫筆】，左下角將出現畫筆的功能



\*請分別選擇【事件】、【動作】、【畫筆】、【控制】等程式積木：

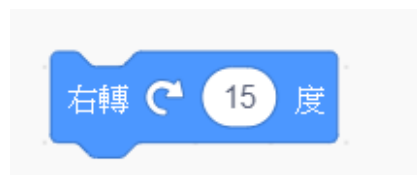


\*重點提示：

這個【控制】程式積木，可修改次數



這個【動作】程式積木，可修改角度：



這個【事件】程式積木，可修改按鍵名稱：



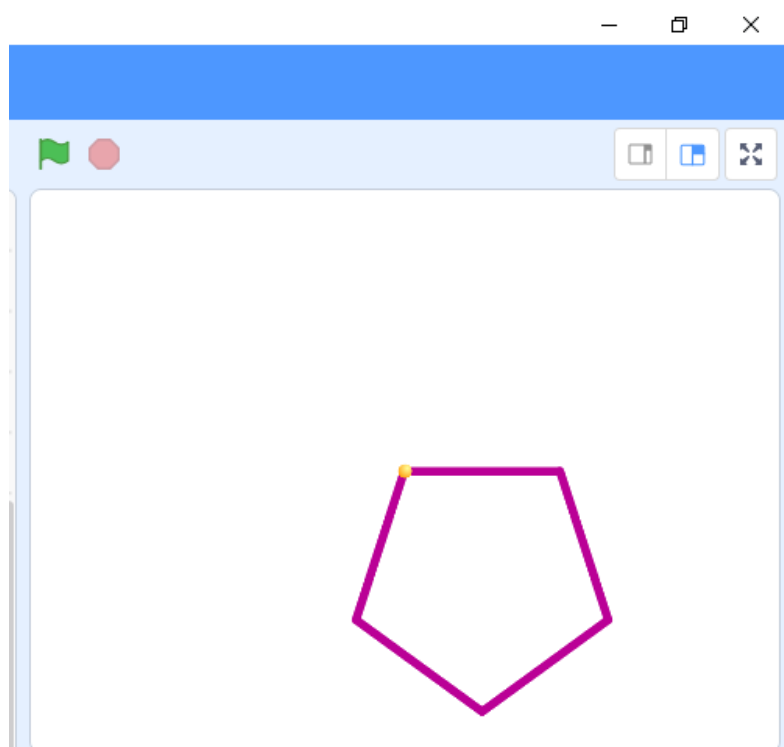
這個【畫筆】程式積木，可修改  
線條顏色：



這個【畫筆】程式積木，可修改  
線條粗細寬度：



\*程式執行結果：





```
當 向下 鍵被按下
筆跡全部清除
重複 60 次
  重複 5 次
    筆跡寬度設為 5
    筆跡顏色設為 紫色
    下筆
    移動 100 點
    右轉 72 度
  右轉 6 度
```

