

Java 程式設計進階 作業 2:小畫家介面

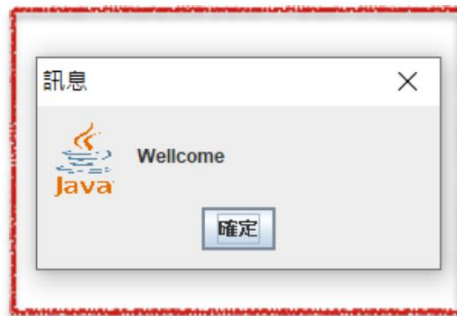
A. 功能概述與評分標準:

1. 跳出迎賓訊息，共 5%
2. Layout (工具區，畫布區，狀態列)，工具區須於畫布上方，且各元件為一橫列，如下圖所示，共 20%
3. 利用 **ComboBox** 選擇繪圖工具 (筆刷、直線、橢圓形、矩形)，點選時須在 console 印出選擇的項目，每項各 5%，共 20%
4. 利用 **RadioButton** 選擇筆刷大小 (大、中、小)，點選時須在 console 印出選擇的項目，共 20%
5. 利用 **CheckBox** 選擇是否填滿，並在 console 印出選擇結果，共 20%
6. 實作 **Button** (筆刷顏色、清除畫面)，點選時須在 console 印出選擇的項目，每項各 5%，共 10%
7. 游標位置偵測 (在狀態列顯示 X, Y 坐標)，在狀態列顯示目前游標位置，最多 15%

2.



1.



7.



3.

4.

5.

6.

3.

4.

5.

6.



B. 寫作規定

1. 請將整個專案匯出成 zip 檔
2. 命名規則，不符規範扣 10%
 - i. 匯出檔案的名稱：HW2_學號.zip
 - ii. JAVA 專案名稱：HW2_學號
 - iii. 主程式名稱：Main.java
 - iv. 主程式——開頭請註解作者姓名、學號、系級
3. 適當註解與縮排
4. 無法執行或因匯出格式錯誤而無法開啟者 0 分

C. 請適當註解並縮排