U10316049 蕭文惠

報告(40%):

1. 什麼是事件驅動程式(event-driven program) (10%)

當使用者編譯一個 GUI 程式時,系統會和使用者產生互動,此互動驅動了整個系統的執行,這類型的應用我們稱之為事件驅動程式。

2. 你如何產生 frame button label 這些 container ,component(10%)

先 import 相關的套件(ex:swing)在依各個所需要的元件從相對應的類別中產生(ex:button→JButton)。

3.描述你程式中的類別(可以用文字說明或是以 uml 圖) (10%)



4.請說明你程式中一個按鈕,如何完成計算的功能(10%)

當使用者輸入好相關長度後,按下設定鍵,在 setListener 這個類別 裡會去讀取資料,併存到一個變數中,在以這個變數進行運算,最後顯 示在相對應的 textField 中

(3)其他(20%):

- 1.請在作業內文中推銷自己的程式特點,或是吸引人的地方(11%)
 - 排版用層次式的排列
 - 設定一次即可全部計算
 - 簡單明瞭
- 3. 其他你覺得可以成為加分項的你也可以寫出來(1項3分最多至9分)
 - 淺顯易懂方便助教批閱