

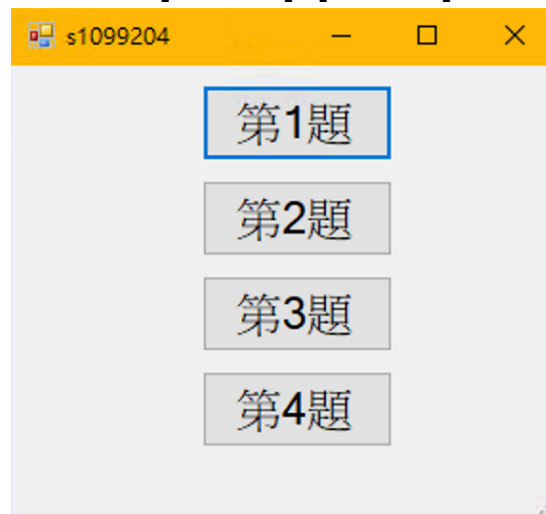
1102 程設 (二) 期末考題目 (2021.06.24 09:10~12:00)

注意事項：

- 中午 12:00 以前將專案壓縮並以學號命名 (s1099204_蕭志豪.zip)，上傳到 Portal 對應的作業區 (期末考檔案上傳區)，超過時間請勿上傳
- 請使用指定控制項 (若有要求的話) 並製作與題目圖例一樣的介面

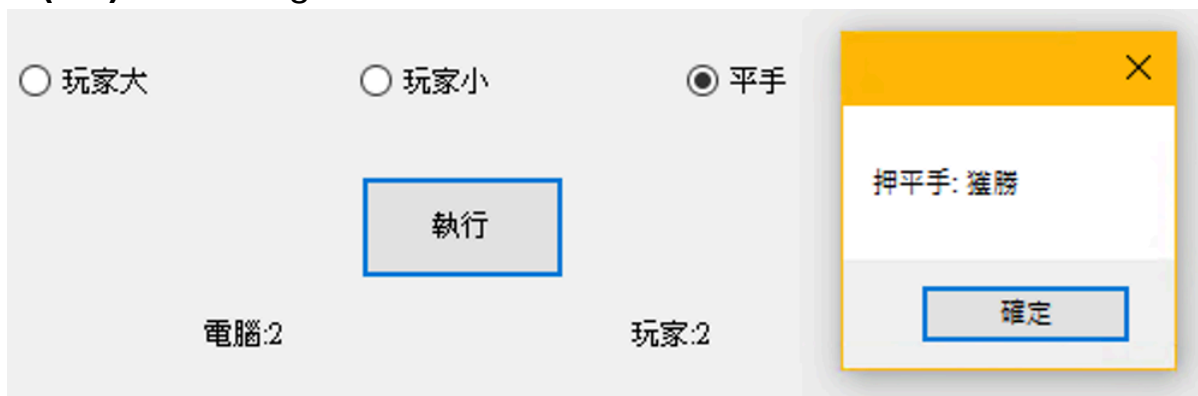
0. (10%) 請建立一個題目表單索引選擇器 (無指定寫法)

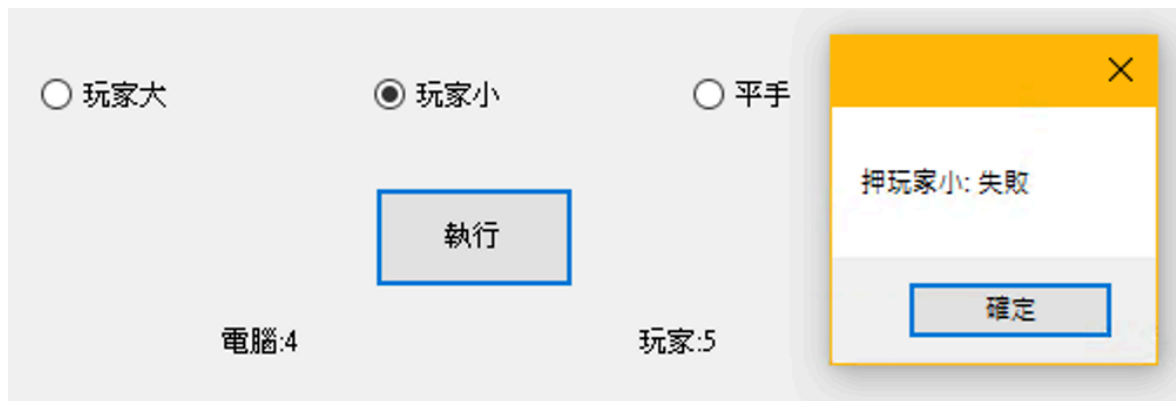
- a. (2%) 表單的標題顯示個人學號
- b. (8%) 點選對應的題號按鈕 [第 1 題]~[第 4 題] 後，跳出對應題號的表單



1. (20%) 押大小遊戲

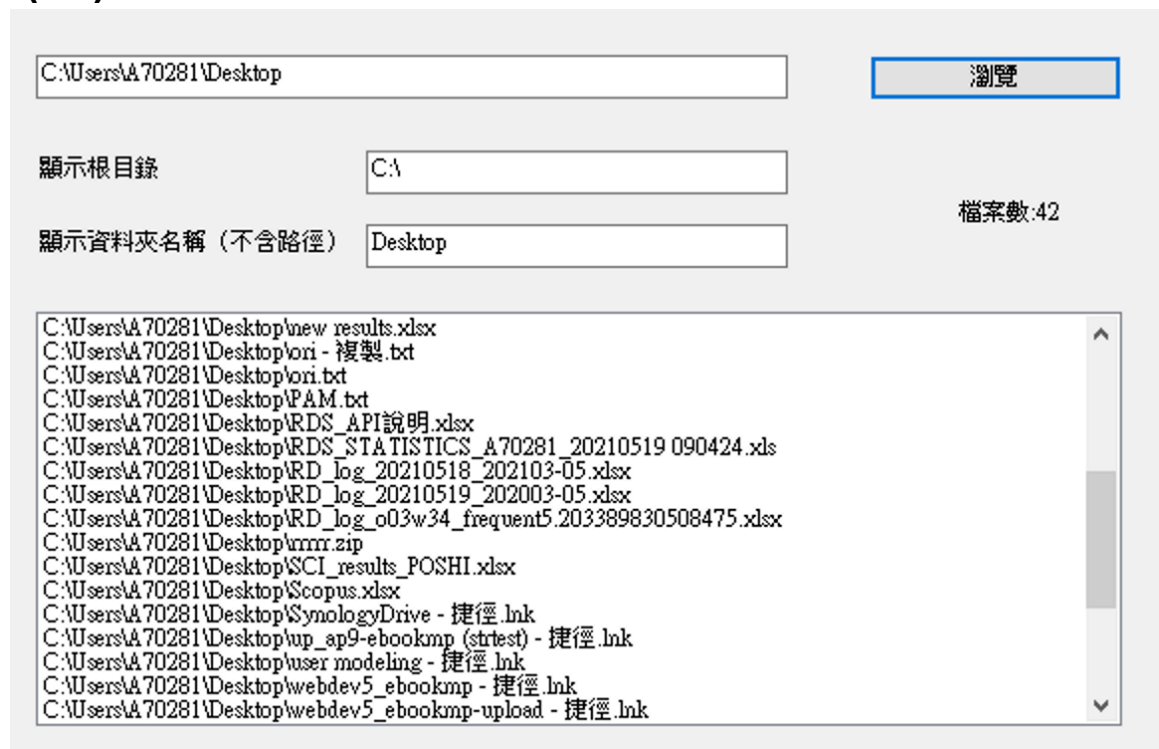
- a. (5%) 使用 RadioButton 供玩家單選押大或押小或平手
- b. (10%) 點選 [執行] 按鈕後，隨機產生兩個 1~5 的整數分別代表電腦與玩家顯示在 Label 中
- c. (5%) 用 MessageBox 顯示結果





2. (20%) 資料夾資訊顯示器

- a. (10%) 點選 [瀏覽] 可讀取資料夾 (非檔案)，並顯示資料夾路徑在 TextBox 中，同時把資料夾內的檔案路徑一一顯示在 ListBox 中
- b. (5%) 另外將根目錄、資料夾名稱顯示在 TextBox 中
- c. (5%) 另外將該資料夾下的檔案個數顯示在 Label 中



3. (20%) TXT 文字檔讀取器

- a. (10%) 點選 [瀏覽] 按鈕可讀取任一文字檔，並顯示檔案路徑在 TextBox 中，同時把內容逐行讀取用 ListBox 顯示
- b. (10%) 點選 [清空並儲存] 按鈕將內容清空儲存回原檔案

C:\Users\A70281\Desktop\新文字文件.txt 瀏覽

Python
C#

清空並儲存

C:\Users\A70281\Desktop\新文字文件.txt 瀏覽

清空並儲存

Clear!

確定

4. (30%) 飲料點餐器

- a. (5%) 提供登入介面 (限定 3 組帳號/密碼：abc/123; aaa/111; ccc/222)，登入成功後，才可跳出點餐介面。否則以 MessageBox 顯示登入失敗
- b. (15%) 提供 RadioButton (放在 GroupBox 裡) 選擇冷飲/熱飲 (冷飲：冰奶茶/冰紅茶/冰綠茶；熱飲：熱咖啡/熱奶茶/熱紅茶)，將對應的菜單顯示在 ListBox1。可將 ListBox1 裡透過 MultiSimple 挑選的飲料加入 ListBox2
- c. (10%) 點選 [送出] 後，統計並用 MessageBox 顯示 ListBox2 中飲料數量

飲料

☐ 冷飲 ☒ 熱飲

熱咖啡
熱奶茶
熱紅茶

加入

冰奶茶
冰奶茶
冰奶茶
冰綠茶
冰綠茶
熱咖啡
熱紅茶

送出

飲料

☐ 冷飲 ☒ 熱飲

熱咖啡
熱奶茶
熱紅茶

加入

冰奶茶
冰奶茶
冰奶茶
冰綠茶
冰綠茶
熱咖啡
熱紅茶

送出

冰奶茶:4杯
冰綠茶:1杯
熱咖啡:1杯
熱紅茶:1杯

確定