軟體工程實務Lab2 - Robotiive測試案例腳本簡易說明文件

學號：113522118

姓名：韓志鴻

1. **Task0\_firstTask**：此為預設測資。輸入120 + 9後，連續點擊5次等號，讓+9執行5次，最後結果應等於165。
2. **Task1\_NoInput\_AllNumber\_Clear**：測試無輸入直接點擊加、減、乘、除、等於，結果應為無反應。接著測試0 ~ 9的數字和小數點按鈕是否正常，最後點擊C後應清除畫面。
3. **Task2\_Double\_Add\_Sub\_Mul\_Div**：擴展預設測資，測試加減乘除透過連續點擊等號是否可以運算正確，同時測試在點擊等號後是否還能疊加其他運算操作。每種運算都需要連續運算2次，測資為((10 + 26 **+ 26**) / 3 **/ 3**) \* 129 **\* 129** – 62 **– 62** = 114514，其中第2次的**+26**、**/3**、**\*129**、**-62**以**重複按等號鍵來實現**。
4. **Task3\_DoubleDot\_decimal\_operations**：因修復前的計算機可重複點擊小數點，故測試修復後小數點是否能重複點擊，同時測試小數運算。測資為(0..1 + 2..3 – 4..5) \* 6.7. / 8.9. = -1.58089887640449，其中每個數字中的第2個小數點都不應該顯示在計算機上。
5. 影片網址：<https://www.youtube.com/watch?v=0DSV_RORCnE>
6. 測試結果截圖：使用Jenkins測試上述提到的4種測資，結果為**SUCCESS**。

