Part1

1. 至雲端硬碟取得檔案

<https://drive.google.com/drive/folders/1SCkGHkDNYEVYwhd1GCJ_-66JBaq62IBR?usp=share_link>

上課資料 \ Java \ Part2 \ JarFile \ Lab\_UseJarFile \ Space.java , UseTarFile.java

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 更改檔案名稱 UseTarFile.java => UseJarFile.java
2. 新建兩個資料夾com, ted, 將Space.java放入ted, 然後ted放入com

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 選取com與UseJarFile.java, 右鍵複製



1. 開啟Eclipse, 左鍵點擊左上選單File \ New \ Java Project

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 專案名稱 testrun, JRE選擇之前已設定好的jdk8, 按Finish

Project layout為預設第二個選項, 將 .java 與 .class分開放

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 於左側展開testrun, 在src上按右鍵, Paste

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 雙擊UseJarFile.java, 於 //Insert code底下打上程式碼, 於旁邊空白處按右鍵執行

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 於底下的console確認執行結果是否無誤

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

Part2

1. 開啟命令提示字元, 進入 Eclipse Workspace底下的testrun專案目錄, 進到 bin

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 將目錄下的com以jar打包成 .jar檔

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 將建立好的testrun.jar複製, 並於自訂目錄貼上

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 桌 的圖片

自動產生的描述

Part3

1. 開啟Eclipse, 左鍵點擊左上選單File \ New \ Java Project

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 專案名稱 jartest, JRE選擇之前已設定好的jdk8, 按Finish
2. 於左側專案名稱上按右鍵 \ Properties \ Java Build Path \ Add External JARs

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述 一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 選擇自訂目錄下的testrun.jar, 按開啟

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 確認加進來後, 按Apply and Close

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 回到Part1的資料夾內將UseJarFile.java複製, 程式碼需重寫

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

或於testrun專案底下的src找到UseJarFile.java複製

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. Eclipse內, 於jartest底下的src \ Paste

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 執行UseJarFile.java, 確認可以印出圖形



1. 若無法印出, 顯示ClassNotFoundException 錯誤, 可能是Part1沒有正確依步驟進行

以上即完成本次11/19作業