F94081076 郭立晨 資訊系113

"Program Language": "C++",

"Execution Environment": "Ubuntu-18.04" or "Dev-C++"

將maze.txt跟rat.cpp放在同一個資料夾下，

在Ubuntu-18.04 終端機下進入該資料夾，輸入g++ -o rat rat.cpp 編譯，

再輸入./rat執行。



也有試過直接在Dev-C++直接"編譯並執行"，可以成功執行。

簡單說明:

先寫好Stack Class，實作出pop、push、Top、isEmpty等函式以及相關變 數，接著定義函式path、initialStack...要在main主程式中使用，main主程 式一開始宣告走迷宮要用到的Stack、記數用的變數、迷宮地圖陣列、紀錄 地圖的陣列等，使用fstream函式庫中的ifstream Class，使用函式get逐一 取得maze.txt的字元並轉換成整數型態儲存在陣列中，接著使用loop包裝 前面定義的path函式，讓程式可以重複執行直到輸入的座標是(-1,-1)。

(最重要的path函式在rat.cpp檔案裡面有註解說明)