

F74096247 陳映仔

(因為在寫的時候我的 maze.txt 跟 rat.cpp 是放在同一個 file 裏面，所以我在 F74096247_hw1.zip 中也附上了 maze.txt)

本次作業我使用 C++ 的語言來寫;coding 環境是 Visual Studio Code，執行環境是 Mac 系統的 Terminal。

簡單解釋一下：rat.cpp 的 main function 中是輸入迷宮地圖(印出)以及輸入起始以及結束點，會呼叫一個 Path() 的 function。Path() 我是用老師給的 pseudo code 作為基礎去改寫，主要更改了行進方向以及印出路徑的地方。

困難：老師的 pseudo code 要找的東西跟我們這次要印出的內容不太一樣，花了一些時間去理解。列印出路徑時的判斷，我還需要在更注意一點。