HW8

各位同學好:

請大家利用 breadth-first search 實現最短路徑走迷宮

輸入: 附檔 input.txt

(附檔 input.txt 為多個 17x17 的迷宮,助教最後的 input.txt 只測試 20 筆 17x17 迷宮,

牆壁、道路、陷阱分別對應 0、1、2, 起點座標為(1,1), 終點為(17,17)

請利用最短路徑走至,若有多解任一輸出一種,陷阱會隨機出現非起點與終點的道路上,

陷阱可走但會停滯一回合,可參考附檔 output.txt,並且可重複觸發。

輸出: 學號 output.txt

(輸出格式請統一參照附檔所示,該空格、換行請注意,輸出與程式檔名請照規 定命名)(懲罰:10分)

請將 c/cpp 檔加上註解上傳·並命名為: HW8_學號.c/cpp