[2021 Advanced Computer Networks Homework 4]

【簡介】

使用 c 語言製作類似 traceroute 之程式, 從 TTL = 1 開始,每次發出一個 ICMP 封包, 等收到 reply 後,再送出 TTL+1 的 ICMP 封包, 直到抵達 destination

【指令】

編譯

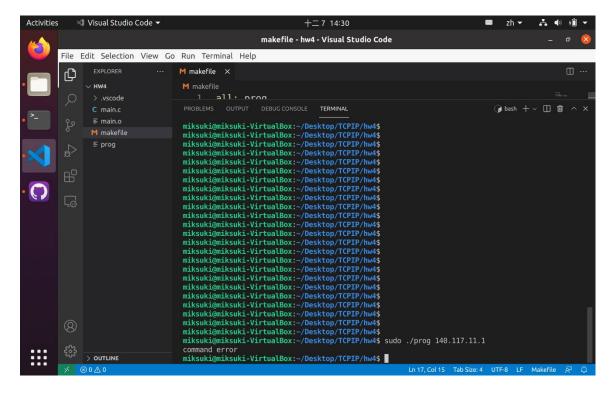
make

執行

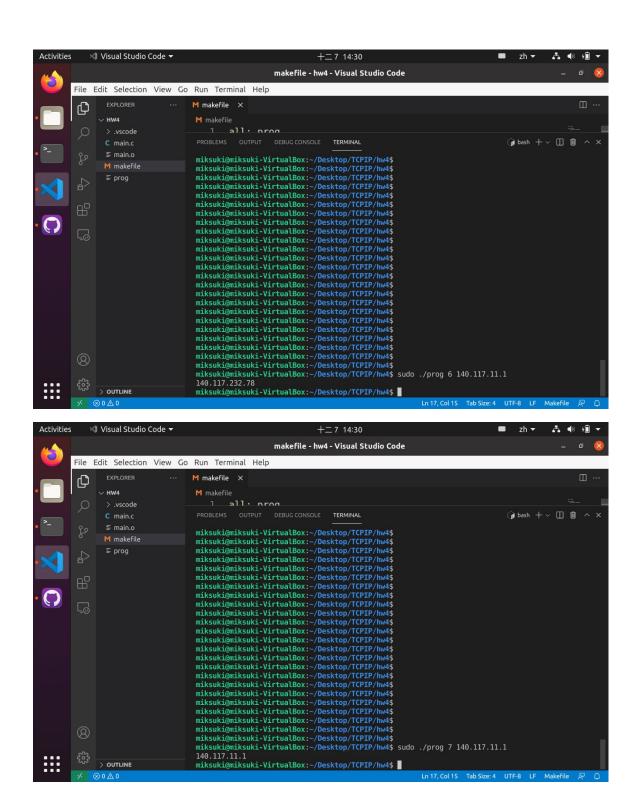
sudo ./prog <hop-distance> <destination>

【執行結果】

1. 指令參數不為 3 個時, print command error



2. 輸入正確的指令, print < hop distance >



3. hop distance 超過時目標距離時, print hop distance > destination distance

