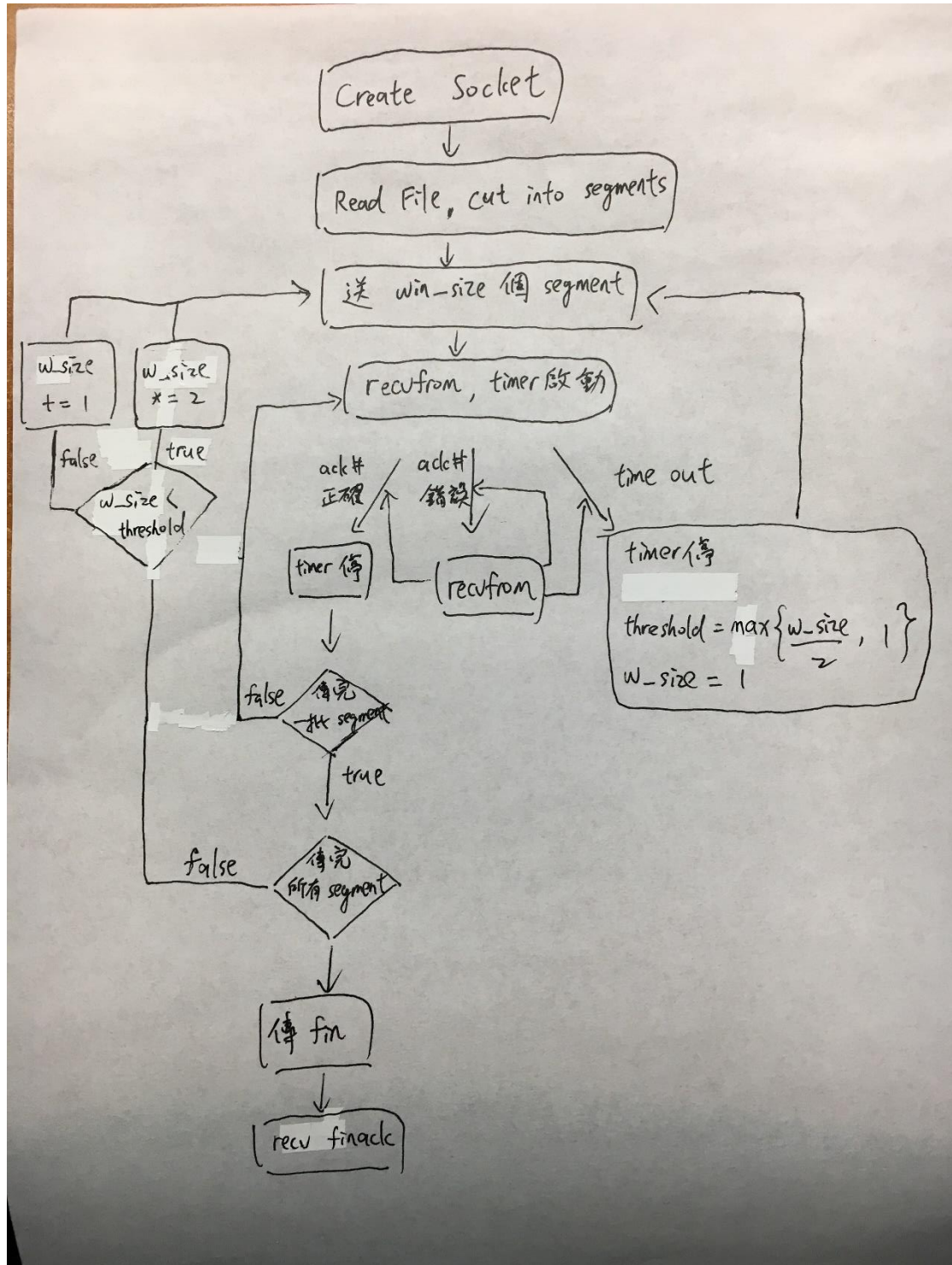


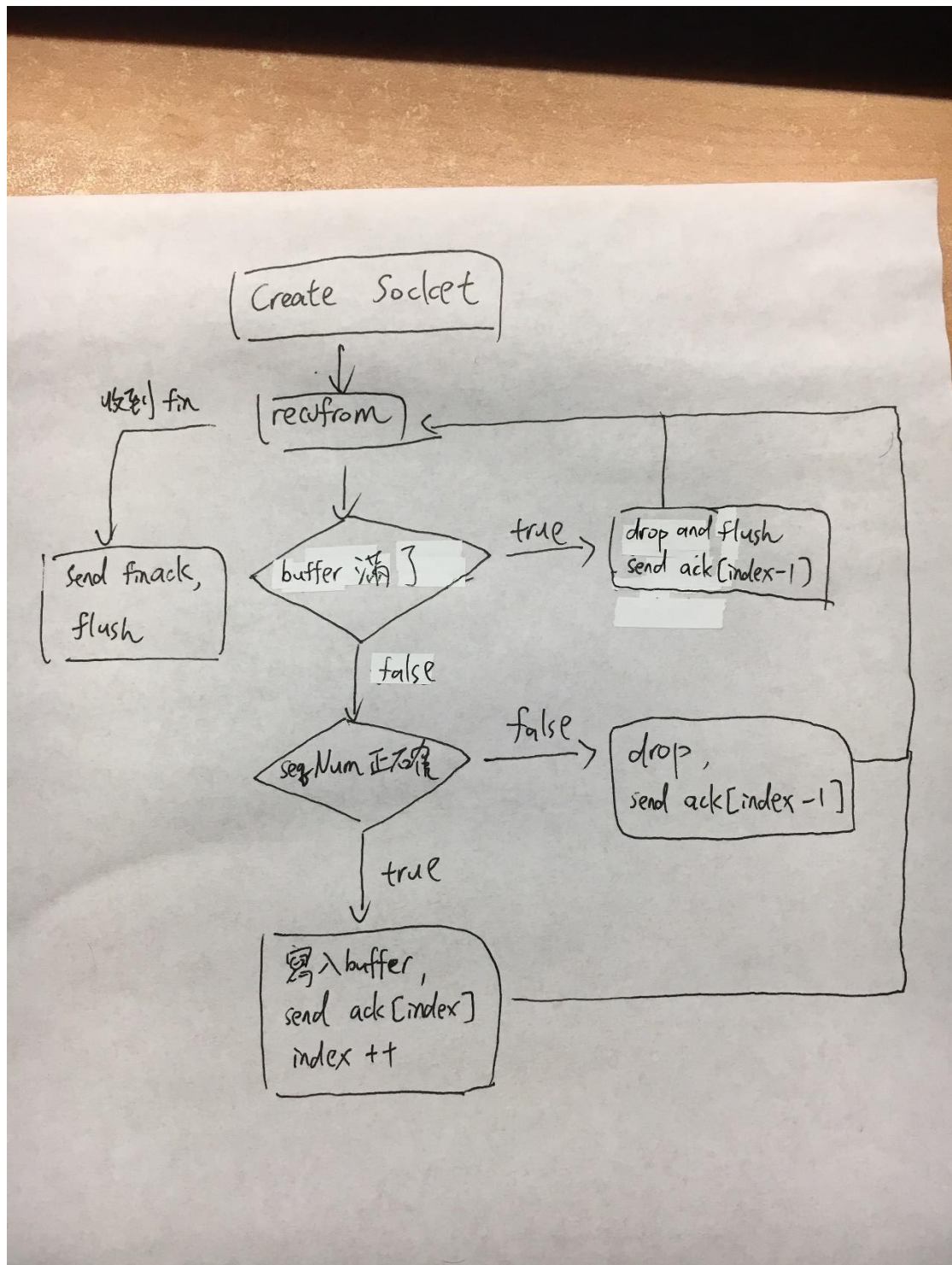
計網作業 2 Report

B05703100 財金三 郭仲嘉

Flow Chart - Sender



Flow chart - receiver



Challenges & Solutions

1. 發現用 `read()` 讀檔可以直接指定要讀入的字串長度。
2. 工作站上有的 port 會被占掉不能用，換別的才能進行傳輸(卡很久才發現)
3. 研究 timer 和 signaling 花了不少時間，後來發現用 `sigaction` 才不會卡在 `recvfrom`。

Reflections

原本不太清楚傳送封包的意義，這個作業模擬的傳輸過程讓我稍微了解封包長什麼樣子與 TCP 可靠傳輸的機制。前一次作業用 python 寫，這次也對 C 語言 Socket Programming 有了基本認識。