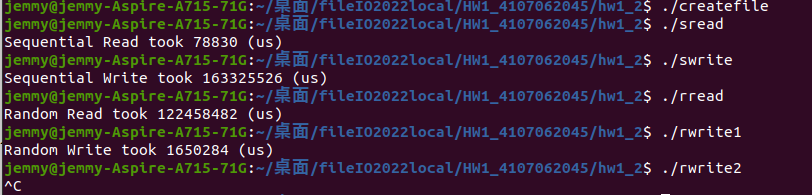
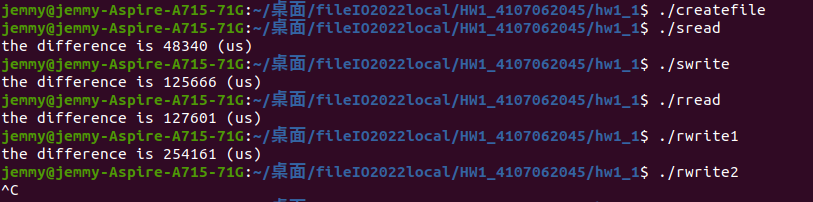
4107062045 資工四 陳冠軒 File\_I/O\_2022 HW1

Result:

1.



2.



3.

使用fsync()的部分因為電腦效能因此時間過長，我使用crtl+C中斷

My explaination:

因為random read/write，是對檔案隨機存取，因此需要花費較多的時間去移動讀寫頭，所以相對sequential read/write需要花費較多的時間，如果在寫入時呼叫fsync()會讓每一次都實際寫入到硬碟內，因此速度會非常慢。