7109056017 許浡華

3.

由第一題和第二題的結果比較可得知lib c的速度會比system call的速度還要快一些，因為lib c會維護一個buffer給使用者所以在io大小較buffer小的情況下可以減少呼叫system call的次數，而在random 的情況下就可能沒甚麼用，再有呼叫fsycn的情況下會比一般的呼叫write慢很多因為要等資料完全寫回硬碟。