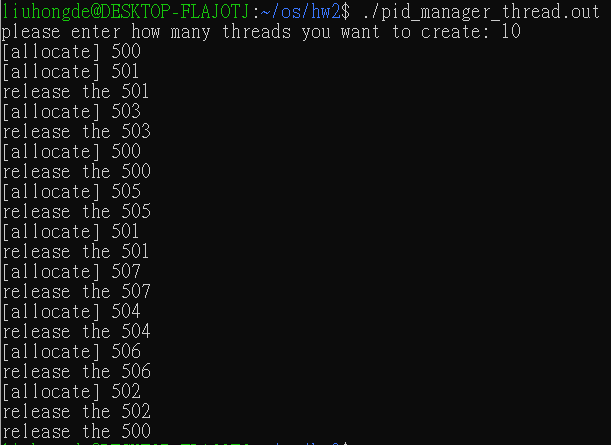
**Operating system: HW#2**

108598004 劉宏德

題4.15：source code：pid\_manager\_thread.cpp

execute file：pid\_manager\_thread.out

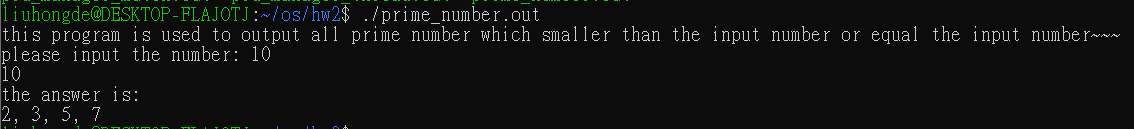
執行結果



題4.19；source code；prime\_number.cpp

execute file：prime\_number.out

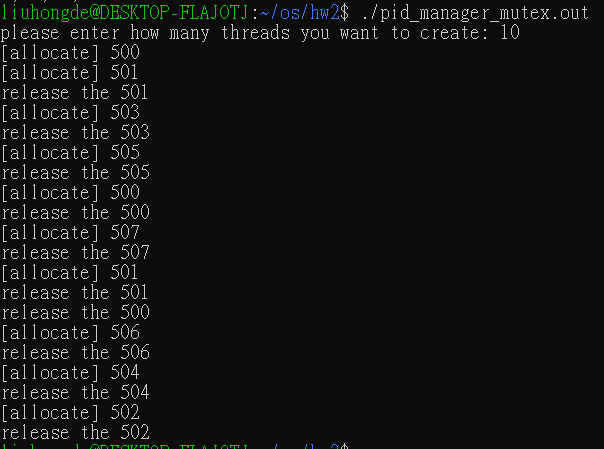
執行結果



題3.19：source code；pid\_manager\_mutex.cpp

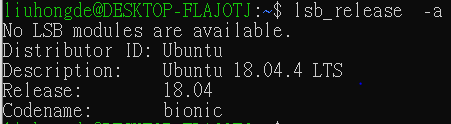
execute file：pid\_manager\_mutex.out

執行結果



**執行環境：**

利用於windows下的ubuntu撰寫和執行，以下是ubuntu的版本。



**編譯與執行方式：**

編譯：在ubuntu輸入g++ [source code] -o [execute file name] -lpthread

執行：在ubuntu輸入execute file位置（ex：./pipe.out）