## HW4 - Readme

## 1. 在 Linux 環境下進行編譯 p1.c、p2.c、p3.c

用下面指令進行編譯

```
gcc -o p1 p1.c sem.c

gcc -o p2 p2.c sem.c

gcc -o p3 p3.c sem.c
```

如果出現以下情況,可以直接忽略 → 不影響執行

### 2. 編譯完成後,依序執行 p1、p2、p3

用下面指令依序執行 p1、p2、p3

```
./p1 &
./p2 &
./p3 &
```

HW4 - Readme 1

# 3. 如果想更換執行順序為 p1、p3、p2,先清除現存的 semaphore

先使用以下指令查看目前的 semaphore id (semid)

ipcs

再使用以下指令清除所有 semaphore,{semid} 換成你看到的 semid
ipcrm sem {semid}

#### 4. 依序執行 p1、p3、p2

```
./p1 &
./p3 &
./p2 &
```

輸出結果應該與步驟2的依序執行 p1、p2、p3 相同

HW4 - Readme 2