

OS 作業 5 (Nov. 23, 2010)

1. 一個排程法決定了行程的執行順序，假設系統中有 n 個不可搶先的行程需要排程，可能產生哪幾種不同的執行順序？請用 n 寫出一個公式。
 2. 試說明行程之間為何要同步？
 3. 說明號誌的作用為何？並分別說明號誌中 `wait()` 與 `signal()` 的作用
 4. 試說明為什麼阻隔式的號誌實作能大幅地縮短忙碌等待的時間
- 請回答上述問題並將整理後之內容發表於個人 Blogger。
 - 完成後寄信給老師 yungchen@gmail.com