

# DANH SÁCH PHÂN NHÓM LÀM BÀI BÁO CÁO VỀ PROCESS MANAGEMENT

Tất cả các nhóm đều nghiên cứu và trình bày tóm tắt /sơ lược các nội dung thuộc Process Management, dựa trên nguồn tài liệu tham khảo trên Moodle (trong đó ưu tiên ebook *Operating System Concepts -10e.2018 - Abraham-Silberschatz* / có thể tham khảo thêm các tài liệu ngoài Moodle). Riêng phần được phân công bên dưới cần trình bày ở cấp độ chi tiết:

## **Nhóm 1. Process (concept - scheduling – operations)**

Lã Minh Hiếu 19127400  
Đặng Nguyễn Duy 19127372  
Nguyễn Nhật Linh 19127460

## **Nhóm 2. Interprocess communication & IPC in Shared-Memory Systems**

Nguyễn Hữu Tuấn 19127083  
Lê Trần Gia Bảo 19127100  
Lê Văn Đông 19127363  
Nguyễn Trần Thiện Toàn 19127294

## **Nhóm 3. Interprocess communication & IPC in Message-Passing Systems**

Nguyễn Ngọc Uyên Trang - 19127074  
Nguyễn Thị Như Phương - 19127521  
Trương Hoàng Lâm - 19127196  
Trương Chí Toàn - 19127587

## **Nhóm 4. Threads & Concurrency + Multicore Programming and Multithreading Models**

Bùi Phú Thịnh 19127558  
Trần Nam Khánh 19127441  
Hồ Vạn Đạt 19127352  
Phan Mạnh Trường 19127309

## **Nhóm 5. Threads & Concurrency + Implicit Threading and Threading Issues**

Trần Đông Ba 19127334  
Kiều Hải Đăng 19127347

## **Nhóm 6. CPU Scheduling + Scheduling Algorithms and Algorithm Evaluation**

NGUYỄN TRÍ NHÂN 19127230  
TRẦN KHẢI TRÚC 19127304  
PHẠM DUY TIẾN 19127577  
LÊ THANH HIẾU 18127098

## **Nhóm 7. CPU Scheduling + Thread / Multi-Processor / Real-Time CPU Scheduling**

Lê Minh Đức - 19127369  
Hò Văn Duy - 19127373  
Nguyễn Ngọc Phước - 19127519  
Phạm Lê Hạ - 19127385  
Nguyễn Trường Giang - 19127384

## **Nhóm 8. Process Synchronization + Synchronization Tools**

Đặng Nguyễn Minh Quân 19127523  
Tăng Thanh Quang 19127531  
Hoàng Thiện Nhân 19127489  
Lâm Thịnh Phát 19127502

## **Nhóm 9. Process Synchronization + Synchronization Examples**

Vũ Quang Hợp 19127410  
Nguyễn Lê Hữu Sang 19127538  
Dương Tiến Vinh 19127631  
Lê Nguyễn Tú Văn 19127626

## **Nhóm 10. Deadlocks - System Model / Deadlock in Multithreaded Applications / Deadlock Characterization / Methods for Handling Deadlocks**

Đặng Kiệt Hào - 19127389  
Nguyễn Văn Hùng Dũng - 191271

## **Nhóm 11. Deadlocks - Deadlock Prevention / Avoidance / Detection / Recovery from Deadlock**

Phan Minh Toàn - 19127586  
Phạm Thành Đăng – 19127114

## QUY ĐỊNH :

1) Tự viết (dịch) – không copy&paste (ngoại trừ các hình ảnh hoặc các nội dung đặc biệt).

2) Bài nộp là 1 file nén có tên MaSV1\_MaSV2\_MaSV3.zip (do 1 thành viên trong nhóm đại diện nộp), trong đó chứa các thư mục:

- **Source:** Chứa các source code (nếu có) , trong source code phải có ghi chú rõ ràng.
- **Report:** Chứa báo cáo và các tài liệu tham khảo (nếu có). Đầu file báo cáo phải ghi rõ thông tin thành viên nhóm, bảng phân công công việc, các chức năng đã làm được và chưa được, đánh giá mức độ hoàn thành theo tỉ lệ phần trăm (%) của từng chức năng.

3) Các nội dung tham khảo của người khác trong bài nộp cần chú dẫn rõ nguồn.