**Báo cáo bài tập tuần**

**Sinh Viên : Nguyễn Viết Trường**

**Mã số sinh viên : 20184210**

**Bài 8.6**

Các hàm sử dụng

key = ftok("progfile", 65);

các process khác nhau chỉ cần cung cấp path và id giống nhau là có thể tạo đúng key truy cập đến cùng một IPC object

msgid = msgget(key, 0666 | IPC\_CREAT);

Lệnh **msgget** () trả về hàng đợi tin nhắn System V mã định danh được liên kết với giá trị của *khóa*

msgsnd(msgid, &message, sizeof(message), 0);

Hàm msgsnd () sẽ gửi một thông báo đến hàng đợi được liên kết với định danh hàng đợi thông báo được chỉ định bởi msqid.

 msgrcv(msgid, &message, sizeof(message), 1, 0);

Hàm msgrcv () đọc một thông báo từ hàng đợi được liên kết với mã định danh hàng đợi thông báo được chỉ định bởi msqid và đặt nó vào bộ đệm do người dùng xác định được chỉ bởi msgp.

msgctl(msgid, IPC\_RMID, NULL);

msgctl () thực hiện thao tác điều khiển được chỉ định bởi cmd trên hàng đợi thông báo Hệ thống V với msqid định danh.