Họ và tên: Lê Thị Thùy Trang

MSSV: N19DCCN207

**HỆ ĐIỀU HÀNH**

**Giải thích các hàm**

-Hàm void thongTin(): Xuất thông tin cá nhân và đề tài.

-Hàm void Normal(): Làm chữ màu trắng và nền đen.

-Hàm void HighLight(): Làm chữ màu trắng và nền xanh.

-Hàm int MenuDong(): Di chuyển lên xuống nhập số lượng trang trong chuỗi và số khung trang.

-Hàm void khungChuoi(): Vẽ khung chuỗi trang.

-Hàm void khungTrang(): Vẽ khung trang.

-Hàm void khungLoi(): Vẽ khung lỗi.

-Hàm void keKhung(): Gọi các hàm khungChuoi(), khungTrang(), khungLoi() xuất ra cả 3 khung.

-Hàm void nhapDLVaoKhungChuoi(): Nhập từng số trang vào khung chuỗi.

-Hàm void duaDLVaoKhungTrang(): Xuất ra các trang nằm trong khung trang.

-Hàm int kiemTraLTC(): Kiểm tra trang đó có nằm trong mảng truy cập không hoặc kiểm tra trang đó có nằm trong khung trang không.

-Hàm ThemLTC(): Thêm trang vào mảng lượt truy cập mới nhất.

-Hàm thuatToanLRU(): Xây dựng thuật toán LRU.

-Hàm xuLy(): Hàm xử lý thuật toán LRU.

-Hàm main(): Hàm xử lý chính cả chương trình.