

LAB 4

VỚI MỖI BÀI TẬP YÊU CẦU XÂY DỰNG MENU TƯƠNG ỨNG
ĐỂ THỰC HIỆN CÁC CHỨC NĂNG SAU

Bài 1:

Xây dựng cấu trúc queue quản lý các số nguyên sử dụng **DSLK** và **mảng** gồm các thao tác sau:

1. Enqueue
2. Dequeue
3. Kiểm tra queue có rỗng hay không
4. Đếm số lượng phần tử trong queue
5. Xóa tất cả phần tử trong queue

Bài 2:

Xây dựng cấu trúc stack dùng để quản lý các phân số sử dụng **DSLK** và **mảng** bao gồm các thao tác sau:

1. Push
2. Pop
3. Kiểm tra stack có rỗng hay không
4. Đếm số lượng phần tử trong stack
5. Xóa tất cả các phần tử trong stack

Lưu ý: Cần cho người dùng chọn làm việc với mảng hay DSLK sau đó tiếp tục thực hiện theo các menu theo yêu cầu.