Report

Stack: đối với bài code này mình sẽ có các hàm như sau:initStack(),push(),pop(),size(),isEmpty(),process(),main()

.

- **Hàm init(): mình sẽ tạo ra một node mới với key và p_next**
- **Hàm push ():mình dẽ đẩy phần tử vào stack .**
- **Hàm pop ():mình sẽ lấy phần tử vừa push () vào và lấy từ trên lấy xuống .**
- **Hàm size(): kiểm tra có bao nhiêu phần tử có trong Stack.**
- **Hàm isEmpty(): check xem Stack có rỗng không,có còn node nào không**
- **Hàm process(): dùng thư viện fstream để viết là in ra file.txt bằng lệnh Infile và Outfile dùng 3 hàm để viết và in : initStack(), push(),pop().**
- **Hàm main():đưa các hàm vào để có thể chạy sau đó**

Queue: đối với bài code này mình sẽ có các hàm như initQueue(),enqueue(),dequeue(),size(),isEmpty(),process(), main().

- **Hàm init(): mình sẽ tạo ra một node mới với key và p_next**
- **Hàm enqueue(): đẩy phần từ vào Queue ,them từ phía sau như 1 cái hang chờ ngược lại với Stack.**
- **Hàm dequeue():lấy phần từ ra ngoài từ phía đầu ai vào trước ra trước.**
- **Hàm size(): kiểm tra có bao nhiêu phần tử có trong Queue.**
- **Hàm isEmpty(): check xem Queue có rỗng không,có còn node nào không.**

- **Hàm process(): dùng thư viện fstream để viết là in ra file.txt với Infile và Outfile dùng 3 hàm để viết và in :initQueue(),enqueue(),dequeue().**
- **Hàm main():đưa các hàm vào để có thể chạy sau đó**