

## Bài thực hành tuần 8

Cài đặt các hàm dưới đây cho kiểu cấu trúc dữ liệu trừu tượng hàng đợi ưu tiên sử dụng cấu trúc dữ liệu đống (heap). Lưu ý, các bạn phải tìm một cách để kiểm tra các hàm bạn cài đặt.

//Tạo một đối tượng thuộc lớp hàng đợi ưu tiên từ một tệp mà các số tự //nhiên đều nằm trên một dòng và cách nhau bởi dấu cách

*PriQueue(char \*filename);*

//Thêm một giá trị vào hàng đợi ưu tiên, trả lại true nếu thêm vào thành công, trả lại false nếu thêm vào không thành công

*void insert(int value);*

//Trả lại giá trị của phần tử có độ ưu tiên cao nhất (phần tử nhỏ nhất) và xóa phần tử đó khỏi hàng đợi ưu tiên

*int removeMin();*