

Bài tập thực hành 5

Cài đặt các bài toán trong chương 6 theo giải thuật Giảm để trị

Dữ liệu nhập từ tập tin INPUT.txt, và xuất kết quả ra tập tin <MSSV>.txt

1. Phát sinh hoán vị theo thứ tự từ điển

Đầu vào: Dãy ký tự đôi một phân biệt

Đầu ra: Các hoán vị theo thứ tự từ điển

2. Bài toán Josephus

Đầu vào: số người

Đầu ra: số thứ tự ban đầu của người trụ lại cuối cùng (tính từ 1)

3. Tìm phần tử nhỏ thứ k trong dãy n phần tử

Đầu vào: dãy n phần tử, và giá trị k

Đầu ra: phần tử nhỏ thứ k