

BÀI TẬP THỰC HÀNH TUẦN 3

CÁC THUẬT TOÁN TÌM KIẾM

Câu 1: Viết hàm đọc file Test.txt cho trước, từ các Mảng số nguyên cho trước hãy xuất ra:

- + Mảng số nguyên đang xét
- + Phần tử lớn nhất của mảng
- + Phần tử nhỏ nhất của mảng
- + Dãy con tăng dần dài nhất của mảng
- + Dãy con giảm dần dài nhất của mảng

** Cấu trúc file Test.txt như sau:*

- Dòng đầu tiên chứa số mảng
- Số phần tử của mảng thứ nhất
- Mảng thứ nhất
- Số phần tử của mảng thứ hai
- Mảng thứ 2
- ...
- Số phần tử của mảng thứ n
- Mảng thứ n

Ví dụ :

2

5

2 4 7 3 9

3

9 2 3

Câu 2: Viết hàm cho phép người dùng nhập vào số a, tìm vị trí của a trong các từ mảng từ file Test.txt

#Yêu cầu nộp bài:

- Sinh viên nộp bài lên Moodle dưới đại MSSV.rar(.zip).
- Deadline: 20h00 Thứ 2 – Ngày 27 / 3 / 2017.