

Bài tập tuần 13

Tìm hiểu và cài đặt 3 thuật toán sắp xếp đơn giản:

- a) thuật toán sắp xếp nổi bọt
- b) thuật toán sắp xếp xen vào
- c) thuật toán sắp xếp lựa chọn

Cho một dãy số nguyên trong tệp “numbers.txt”. Sắp dãy này tăng dần bằng 3 thuật toán trên.

In ra số lần so sánh giữa các phần tử của dãy cho mỗi thuật toán. Đưa ra nhận xét về 3 thuật toán trên dựa vào số lần so sánh này.