Bài 11: Sắp xếp dãy số

Tên file chương trình sapxep.pas

Cho một dãy số gồm n số nguyên. Hãy sắp dãy số thành dãy số không giảm.

Dữ liệu vào: cho trong file văn bản sapxep.inp có cấu trúc như sau:

- Dòng đầu ghi số nguyên dương n (n ≤ 10000).

- Dòng tiếp theo ghi n số nguyên, mỗi số có trị tuyệt đối không vượt quá 10000.

Kết quả: ghi ra file văn bản sapxep.out n số là dãy số đã sắp xếp, mỗi số cách nhau 1 dấu cách.

Ví dụ:

sapxep.inp

7

3 2 9 5 6 1 1

sapxep.out

1 1 2 3 5 6 9