

# Bài 3 - trang 116 - tài liệu chuyên Tin 10

Nhập vào dãy số. In ra dãy đã được sắp xếp tăng dần, giảm dần.

input:

- Dòng 1 chứa giá trị n
- Dòng 2 chứa n số thực  $a_1, a_2, \dots, a_n$

output:

- Dòng 1 là dãy a sau khi được sắp xếp tăng dần
- Dòng 2 là dãy a sau khi được sắp xếp giảm dần

ví dụ

input

```
4  
3.00 2.00 4.00 1.00
```

output

```
1.00 2.00 3.00 4.00  
4.00 3.00 2.00 1.00
```