



VECTOR2 – SẮP XẾP

Bài này giúp các bạn làm quen với vector và một số thao tác cơ bản của vector

Yêu cầu: Cho mảng A gồm n phần tử, sắp xếp lại mảng A tăng dần và giảm dần

Input:

- Dòng đầu tiên là số nguyên n
- Dòng thứ hai là n số nguyên – các phần tử của mảng A

Output:

- Dòng đầu tiên là các phần tử của mảng A được sắp xếp tăng dần
- Dòng thứ hai là các phần tử của mảng A được sắp xếp giảm dần

Giới hạn:

- $1 \leq n \leq 100$
- $1 \leq A[i] \leq 100$

Example:

VECTOR2 . INP	VECTOR2 . OUT
10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
4 3 5 1 7 2 6 8 10 9	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1