



A40. SẮP XẾP (SORT.*)

Cho dãy số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$ hãy sắp xếp dãy A theo thứ tự không tăng (giảm dần)

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn

- Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 5000$
- Dòng 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ cách nhau bởi dấu cách ($\forall i: |a_i| \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một dòng gồm các số trong dãy A đã sắp theo thứ tự giảm dần cách nhau bởi dấu cách.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
5	5 4 3 2 1
4 1 2 3 5	