

Huế, Ngày 27 tháng 6 năm 2017

AbsDesc

Sắp xếp mảng giảm dần theo giá trị tuyệt đối

Nhiệm vụ:

Cho trước mảng một chiều không quá 100 số nguyên, hãy sắp xếp mảng giảm dần theo giá trị tuyệt đối.

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số phần tử của mảng n.
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên $k(-10000 \le k \le 10000)$, các số cách nhau bằng dấu cách.

Dữ liệu ra:

- Mảng sau khi sắp xếp giảm dần theo giá trị tuyệt đối, mảng được in trên 1 dòng, các phần tử cách nhau bằng dấu cách. Nếu có hai số có cùng giá trị tuyệt đối, thì sắp xếp số dương trước số âm.

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
5 2 -8 8 -9 6	-9 8 -8 6 2