

III.17 – Chỉ số phần tử lớn nhất

Lập trình đọc và tìm chỉ số phần tử lớn nhất của mảng số nguyên. Nếu có nhiều phần tử cùng giá trị max thì đưa ra chỉ số nhỏ nhất của phần tử cùng đạt giá trị max . Các phần tử của mảng được đánh số bắt đầu từ 0. Dấu hiệu hết mảng là số 0 (không phải phần tử của mảng cần đọc).

Dữ liệu: Các số nguyên của mảng được nhập vào, mỗi số trên một dòng, kết thúc là dòng chứa số 0.

Kết quả: Đưa ra kết quả tính được số nguyên i , trong đó i là chỉ số phần tử lớn nhất trong các số đã nhập, i nhận giá trị nguyên.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5	1
6	
4	
6	
2	
0	