

NUMTH

Ngoài các bài tập về xâu, dqhung và bvd còn phải hoàn thành các bài tập về dãy số nữa! Một trong số đó là tìm số lớn thứ K trong một dãy số, hãy viết chương trình giúp dqhung và bvd giải bài tập này.

Dữ liệu

- Dòng đầu ghi một số nguyên dương K .
- Dòng thứ hai gồm một số số nguyên là dãy số được cho (đảm bảo số phần tử lớn hơn hoặc bằng K).

Kết quả

- In ra một số duy nhất là số lớn thứ K trong dãy đã cho.

Giới hạn

- 30% số test tương ứng với 30% số điểm có số phần tử của dãy bé hơn hoặc bằng 10^3 .
- 70% số test còn lại có số phần tử của dãy bé hơn hoặc bằng 10^5 .
- Mỗi phần tử có giá trị tuyệt đối không quá 10^9 .

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
3 2 4 53 12 4	4