

## 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