## **KNUMBER**

Cho một dãy số A gồm n số nguyên, hãy tìm số nguyên nhỏ thứ k của dãy A.

## Dữ liệu

- Dòng đầu tiên gồm hai số nguyên dương n và k  $(1 \le n \le 10^5,\, 1 \le k \le n).$
- Dòng thứ hai gồm n số nguyên  $A_1, A_2, ..., A_n$   $(0 \le A_i \le 10^9 \text{ với mọi số nguyên } i \text{ thỏa mãn } 1 \le i \le n)$  là các số hạng của dãy số A.

## Kết quả

ullet Gồm một dòng duy nhất chứa một số nguyên là giá trị của số nguyên nhỏ thứ k của dãy A.

## Ví dụ

Sample Input	Sample Output
3 3	3
1 2 3	