

Số nhỏ nhất lớn hơn k. Tên chương trình: BAI3.*

Cho một dãy số gồm n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$. Hãy chỉ ra giá trị nhỏ nhất lớn hơn k trong dãy đã cho.

Nếu dãy không có phần tử nguyên nào lớn hơn k , hãy đưa ra số 0

Dữ liệu:

- Dòng đầu chứa hai số nguyên dương n, k ($n \leq 50000, k \leq 10^6$)
- Dòng tiếp theo chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ $|a_i| \leq 10^6$

Kết quả: Ghi ra số nguyên dương nhỏ nhất trong dãy.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
6 2 2 5 -1 0 1 -3	5	Dãy số có thể sắp xếp lại là: -3 -1 0 1 2 5. Vậy số nhỏ nhất lớn hơn 2 trong dãy là: 5
4 1 -1 -3 -5 -7	0	Dãy không có số nào lớn hơn 1.
7 3 1 2 3 4 5 6 7	4	Các số lớn hơn 3 gồm: 4 5 6 7. Giá trị nhỏ nhất lớn hơn 3 là 4.