

Số nhỏ nhất lớn hơn k (PD0007.*)

Cho hai số nguyên dương n, k và dãy số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Yêu cầu: Hãy tìm số nhỏ nhất lớn hơn k trong dãy số và các vị trí của nó

Dữ liệu vào:

- + Dòng đầu tiên ghi hai số nguyên dương n, k ($1 \leq n \leq 10^5; 1 \leq k \leq 10^9$)
- + Dòng thứ hai ghi lần lượt các số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($1 \leq a_i \leq 10^9; i = 1 \dots n$)

Kết quả:

- + Dòng đầu tiên ghi giá trị nhỏ nhất lớn hơn k tìm được
- + Dòng thứ 2 ghi vị trí của giá trị tìm được

Ví dụ:

Input	Output
6 70	79
91 79 43 79 451 54	2 4