



TÌM KIẾM (SEARCH)

Nhập vào số nguyên dương n và dãy số nguyên $A = (a_0, a_1, \dots, a_{n-1})$, sau đó nhập vào một giá trị v

- Cho biết chỉ số i nhỏ nhất của phần tử $a_i = v$
- Cho biết chỉ số i lớn nhất của phần tử $a_i > v$
- Liệt kê các chỉ số i mà $a[i] < v$

Dữ liệu:

- Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 10^5$
- Dòng 2 chứa n số nguyên dương $a_0, a_1, \dots, a_{n-1}$ cách nhau bởi dấu cách ($\forall i: |a_i| \leq 10^9$)
- Dòng 3 chứa giá trị v , ($|v| \leq 10^9$)

Kết quả:

- Dòng 1 ghi chỉ số i nhỏ nhất của phần tử $a_i = v$, nếu ~~không~~ i mà $a_i = v$, in ra số -1
- Dòng 2 ghi chỉ số i lớn nhất của phần tử $a_i > v$, nếu ~~không~~ i mà $a_i > v$, in ra số -1
- Dòng 3 liệt kê theo thứ tự tăng dần các chỉ số i mà $a[i] < v$ cách nhau bởi dấu cách, nếu ~~không~~ i mà $a_i < v$, dòng này để trống

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
8	1
1 4 2 9 7 2 9 4	6
4	0 2 5