

Vị trí xuất hiện

Cho một mảng một chiều gồm n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n và số nguyên k . Kiểm tra số nguyên k có xuất hiện mảng đã cho hay không? Nếu có thì ghi ra vị trí đầu tiên xuất hiện của số nguyên k , nếu không ghi ra -1.

Dữ liệu vào

- Dòng đầu ghi số n, k ($n \leq 10^5, -10^9 \leq k \leq 10^9$).
- Dòng 2 ghi n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($-10^9 \leq a_i \leq 10^9$).

Kết quả

- Ghi ra vị trí đầu tiên xuất hiện của số k trong mảng đã cho, nếu k không xuất hiện thì ghi ra -1.

Ví dụ

| Input | Output |
|----------------------------------|--------|
| 5 10 1 3 6 10 -2 | 4 |
| 5 10 1 3 6 15 -2 | -1 |
| 10 -3 1 3 -3 4 5 -3 5 10 1 13 | 3 |