

[Mảng 1 Chiều]. Bài 24. Vị trí đầu tiên và cuối cùng

Cho dãy số $A[]$ gồm có N phần tử và số nguyên X , hãy in ra vị trí xuất hiện đầu tiên và vị trí xuất hiện cuối cùng của X trong mảng, trong trường hợp X không xuất hiện trong mảng thì in ra -1 .

Input Format

Dòng đầu tiên là số nguyên N và X . Dòng tiếp theo gồm N số nguyên $A[i]$

Constraints

$1 \leq N \leq 10^6$; $1 \leq A[i]$, $X \leq 10^9$;

Output Format

In ra kết quả của bài toán.

Sample Input 0

```
10 5
1 2 3 4 5 6 7 5 2 8
```

Sample Output 0

```
5 8
```

Sample Input 1

```
10 9
1 2 3 5 6 7 8 2 1 21
```

Sample Output 1

```
-1 -1
```