HackerRank

[Chia Và Trị]. Bài 7. Floor

Cho mảng đã được sắp xếp A[] gồm N phần tử không có hai phần tử giống nhau và số X. Nhiệm vụ của bạn là tìm floor(X). Trong đó, K=floor(X) là phần tử lớn nhất trong mảng A[] nhỏ hơn hoặc bằng X.

Input Format

Dòng 1 chứa 2 số N và X; Dòng 2 chứa N số của mảng A[]

Constraints

 $1 <= N <= 10^5; 1 <= X,A[i] <= 10^6;$

Output Format

In ra đáp án của bài toán nếu tìm thấy số lớn hơn X, trường hợp không tìm thấy in -1

Sample Input 0

9 8 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Sample Output 0

8