

Đoạn tăng

Cho dãy số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$. Hãy tìm một đoạn dài nhất gồm các phần tử **liên tiếp** trong dãy A có thứ tự không giảm

Quy ước: Đoạn chỉ gồm đúng 1 phần tử trong A cũng được coi là có thứ tự không giảm

Dữ liệu:

I Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 10^5$

I Dòng 2 chứa n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n (" i : $|a_i| \leq 10^9$) cách nhau ít nhất một dấu cách

Kết quả: một số nguyên duy nhất là số phần tử trong đoạn tìm được

Ví dụ

INPUT	OUTPUT
11	4
88 99 <u>11 22 22 33</u> 11 66 33 44 77	