



Lesson 28D

Cho dãy số gồm N phần tử a_1, a_2, \dots, a_N .

Yêu cầu: Tìm độ dài dãy con không tăng liên tiếp dài nhất trong dãy đã cho không tính phần tử đầu tiên.

Input:

- Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương N ($N \leq 10^5$).
- Dòng tiếp theo gồm N số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_N ($a_i \leq 10^9$).

Output: In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
5 10 4 8 7 3	2
7 4 4 5 6 6 5 5	3
4 1 2 3 4	0

Giải thích test 1:

Dãy con tìm được nằm từ vị trí 3 đến vị trí 5: [8,7,3] nên đáp án là 2.

