

Cực đại địa phương (PD0015.*)

Viết chương trình nhập số nguyên dương n ($n \leq 1000$) và dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_{n-1}, a_n$. Hãy tính số lượng các số cực đại địa phương. Một số a_i ($i = 2 \dots n - 1$) được gọi là số cực đại địa phương nếu $a_i > a_{i-1}$ và $a_i > a_{i+1}$.

Dữ liệu vào:

- + Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n .
- + Dòng thứ hai ghi lần lượt các số $a_1, a_2, \dots, a_n$

Kết quả: Một số nguyên duy nhất cho biết kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Input	Output
10 4 5 2 3 1 5 7 3 5 2	4