

### Cực đại địa phương (cddp.\*)

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  $a_1, a_2, \dots, a_n$  ( $a_i \leq 10^6$ )

**Kết quả:** Một số nguyên duy nhất cho biết kết quả của bài toán. Trong trường hợp không tồn tại thì in -1.

#### Ví dụ:

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