

LƯU Ý : CÓ ĐỌC GHI FILE

CỰC TIỂU

Xét dãy số nguyên $B = \{b_1, b_2, \dots, b_N\}$ ($3 \leq N \leq 32000$). Số b_i được gọi là cực tiểu địa phương nếu thỏa mãn một trong các điều kiện sau:

- $i=1$ và $b_1 < b_2$
- $b_i < b_{i-1}$ và $b_i < b_{i+1}$, $i=2, 3, \dots, N-1$
- $i=N$ và $b_N < b_{N-1}$

Viết chương trình đưa ra màn hình số lượng cực tiểu địa phương của dãy

Dữ liệu Vào: Từ tệp văn bản CUCTIEU.INP

- Dòng 1: Chứa số nguyên dương N

- Dòng 2: Chứa N số $b_1, b_2, \dots, b_n$ các số cách nhau một dấu cách trống

Dữ liệu ra: Kết quả đưa ra tệp văn bản CUCTIEU.OUT chứa duy nhất số lượng phần tử cực tiểu địa phương của dãy đã cho.

Ví dụ:

CUCTIEU.INP	CUCTIEU.OUT
8 5 6 8 2 9 4 12 20	3

Giải thích test: Các số cực tiểu địa phương gồm 3 số: 5; 2 và 4