# **Ordem Crescente**

### 1 Descrição

Neste VPL você deve fazer um programa para determinar se uma sequência de valores está ou não em ordem crescente. Você **não** deve, de forma alguma, usar um vetor para resolver este problema. Caso um vetor seja usado, sua nota será zero.

#### 2 Entrada

A entrada será constituida de um número n, que indica quantos valores constituem a sequência a ser verificada. A sequência será dada a seguir, com números separados por espaço (faça a leitura da entrada com scanf normalmente).

#### 3 Saída

Para cada entada, você deve imprimir SIM se estiver em ordem crescente e NAO caso contrário.

### 4 Exemplo de Entrada

4 1 3 7 9

## 5 Exemplo de Saída

SIM