

Ordem

Fazer um programa que lê N números inteiros do teclado, e no final informa se os números lidos estão ou não em ordem crescente.

Vamos assumir que (pode acreditar):

- $N \geq 2$

Dica: guarde sempre o número anterior fornecido.

ENTRADA: número inteiro N, seguido de N números inteiros

SAIDA: “sim” se os números estão em ordem crescente e “não” caso contrário

EXEMPLO:

ENTRADA

3
4
10
22

SAIDA:

sim



* Veja no exemplo (em azul) 3 números são fornecidos: 4, 10 e 22, que estão em ordem crescente

EXEMPLO:

ENTRADA

4
23
42
42
101

SAIDA:

sim

EXEMPLO:

ENTRADA

3
15
11
28

SAIDA:

não
