

---

# Exercicio de Vetores V

Limite de tempo: 1s

Limite de memória: 256MB

Escreva um programa que leia um número inteiro  $N$  e em seguida leia  $N$  números inteiros. O programa deve encontrar o **tamanho do maior trecho consecutivo** do vetor em que os elementos estão em ordem estritamente crescente.

## Entrada

- A primeira linha contém um número inteiro  $N$  ( $N \geq 1$ ).
- A segunda linha contém  $N$  números inteiros separados por espaço.

## Saída

- O programa deve imprimir um número inteiro representando o comprimento do maior subvetor crescente consecutivo.

## Exemplo

Entrada	Saída
7 1 2 2 3 4 1 2	3
5 5 4 3 2 1	1
6 1 2 3 4 5 6	6
8 2 3 1 2 3 4 0 1	4
3 1 1 1	1

---