

1 Maior segmento crescente de uma sequência (++)



(++) (POLI 89) Dados n e uma sequência de n números inteiros, determinar o comprimento de um segmento crescente de comprimento máximo.

Entrada

O programa deve ler um número inteiro maior que zero n e uma sequência de n números inteiros em qualquer ordem.

Saída

O programa deve apresentar a mensagem "O comprimento do segmento crescente maximo e: k ", onde k é o tamanho do maior segmento crescente encontrado.

Exemplo

Entrada
9 5 10 3 2 4 7 9 8 5
Saída
O comprimento do segmento crescente maximo e: 4
Entrada
5 10 8 7 5 2
Saída
O comprimento do segmento crescente maximo e: 1