

Problema C. maior

Arquivo-fonte: `maior.c` ou `maior.cpp`

Implemente uma função recursiva que receba um vetor de inteiros e retorne o maior valor contido no vetor. A função implementada deve possuir a seguinte assinatura:

```
int maior(int v[],int posicao,int n)
```

Onde `posicao` deve armazenar a posicao corrente no vetor e `n` é o tamanho do vetor.

A entrada é composta por duas linhas. A primeira contém um valor inteiro N , que indica o número inteiros a serem lidos. A segunda linha contém N valores inteiros a_1, a_2, \dots, a_N . Restrições: $1 < N \leq 1000$.

Saída

Seu programa deve imprimir uma única linha contendo o maior valor.

Exemplos

Entrada	Saída
5 4 6 77 9 50	77
Entrada	Saída
9 5 4 79 220 2 1 78 3 5	220