



Universidade Federal do ABC

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO**  
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## **CONTAR**

Contar.[c | cpp | java]

Dado um vetor  $V$  com  $N$  números inteiros, seu programa deve determinar quantos elementos de  $V$  são maiores ou iguais a um determinado valor  $X$ .

**Escreva um método recursivo para realizar a contagem.**

### **Entrada**

O programa terá apenas um caso de teste.

O caso de teste é composto por três linhas. A primeira linha contém um número inteiro indicando o valor de  $N$ , ou seja, o número de elementos do vetor. A segunda linha contém  $N$  números inteiros, indicando o valor de cada um dos elementos do vetor. A terceira e última linha contém somente um número inteiro, indicando o valor de  $X$ .

**Restrição:**  $1 \leq n \leq 1000$ ;  $-10^6 \leq A_i$ ,  $X \leq 10^6$ .

### **Saída**

Seu programa gera apenas uma linha de saída, contendo um único número inteiro, que indica o número de elementos de  $V$  maiores ou iguais a  $X$ .

Não se esqueça de quebrar a linha após a saída.

## Exemplos

Entrada	Saída
10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20	0

Entrada	Saída
1 2 3	0

Entrada	Saída
4 1 4 6 4 4	3