

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.

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: $1 \le n \le 1000$; $-10^6 \le A_i$, $X \le 10^6$.

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	6
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
5	

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

Entrada	Saída
1	0
2	
3	

Entrada	Saída
4	3
1 4 6 4	
4	