
Exercicio de Vetores VI

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 deverá ordenar os valores em ordem crescente e imprimir o vetor ordenado na mesma linha, com os elementos separados por espaço.

Entrada

- A primeira linha contém um número inteiro N ($N > 0$).
- A segunda linha contém N números inteiros separados por espaço.

Saída

- Uma única linha contendo os N valores ordenados de forma crescente, separados por espaço.

Exemplo

Entrada	Saída
5 3 1 4 1 5	1 1 3 4 5
3 9 2 7	2 7 9
4 4 3 2 1	1 2 3 4
6 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
1 42	42
