

Capítulo 20

Ordenação (5)

20.1 Descrição

Desenvolva um programa que lê da entrada padrão uma sequência de k números N_1, N_2, \dots, N_k em ordem qualquer e imprime na saída padrão esses k números em ordem crescente. É possível que, na sequência, haja números N_i e N_j tal que $i \neq j \wedge N_i = N_j$.

20.2 Formato

A entrada é formada por uma linha, com o número k , seguida de uma linha com k números N_1, N_2 até N_k . A saída deverá ser composta por uma linha com os k números em ordem crescente.

20.3 Exemplo

Exemplo de entrada 1:	Saída correspondente:
4	0 1 1 3
1 3 1 0	

Exemplo de entrada 2:	Saída correspondente:
3	0 2 3
2 3 0	