

## Repetidos

Faça um programa que receba um vetor de inteiros de tamanho N, retire os elementos repetidos, ordene e imprima o resultado.

OBS: Use qualquer método de ordenação

ENTRADA: inteiro  $N \geq 1$  (pode acreditar) seguidos por N números reais.

SAIDA: vetor de números inteiros sem repetidos e ordenados.

EXEMPLO:

ENTRADA

5
1
2
1
6
0

SAÍDA

[0, 1, 2, 6]
--------------

\* No exemplo acima (em azul) temos  $N=5$ , então um vetor dado por [1, 2, 1, 6, 0], retirando os repetidos ficamos com [1, 2, 6, 0], ordenado temos o vetor [0, 1, 2, 6].



ENTRADA

6
7
7
6
4
6
1

SAÍDA

[1, 4, 6, 7]
--------------

ENTRADA

4
1
1
1
1

SAÍDA

[1]
-----

Os exercícios de vetores devem ser feitos com o pequeno python, isto é, usando apenas as funções vistas em sala de aula, sem usar funções pré-definidas na linguagem que podem facilitar a programação (porém dificultar o aprendizado)