

## TUTORIA BCC201 09/11

### Questão 1

Dado x números reais, faça um programa que leia, ordene e imprima o resultado da ordenação dos mesmos.

Entrada

1<x<100 (NÃO É NECESSARIO VALIDAR )

Exemplo

1 4 7 -9.5 -123 23.456	-123 -9.5 1 4 7 23.456
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5

### Questão 2

Você deve solicitar ao usuário a quantidade de números que serão digitados, tal que esta quantidade seja menor ou igual ao tamanho do vetor(20). Em seguida, receber estes números. Então, inverter seus componentes.

Entrada

5

1 2 3 4 5

9

36 5 8 7 64 30 5 999 38

Saída

5 4 3 2 1

38 999 5 30 64 7 8 5 36

### Questão 3:

Depois de preencher o vetor, de forma semelhante ao número 1, você deve efetuar os seguintes cálculos:

Somatório dos valores presentes em índices múltiplos de 2;

Subtração acumulada dos valores presentes em índices múltiplos de 3;

Produtório dos valores presentes em índices múltiplos de 6.

Vocês podem ou não utilizar funções para resolver esta questão.

Entrada

5

1 2 3 4 5

9

36 5 8 7 64 30 5 999 38

Saída

9 -5 1

151 -48 180