

beecrowd | 1035

Teste de Seleção 1

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

Timelimit: 1

Leia 4 valores inteiros A, B, C e D. A seguir, se B for maior do que C e se D for maior do que A, e a soma de C com D for maior que a soma de A e B e se C e D, ambos, forem positivos e se a variável A for par escrever a mensagem "**Valores aceitos**", senão escrever "**Valores nao aceitos**".

**Entrada**

Quatro números inteiros A, B, C e D.

**Saída**

Mostre a respectiva mensagem após a validação dos valores.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5 6 7 8	Valores nao aceitos
2 3 2 6	Valores aceitos

beecrowd | 1037

Intervalo

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

Timelimit: 1

Você deve fazer um programa que leia um valor qualquer e apresente uma mensagem dizendo em qual dos seguintes intervalos ([0,25], (25,50], (50,75], (75,100]) este valor se encontra. Obviamente se o valor não estiver em nenhum destes intervalos, deverá ser impressa a mensagem "Fora de intervalo".

O símbolo ( representa "maior que". Por exemplo:  
[0,25] indica valores entre 0 e 25.0000, inclusive eles.  
(25,50] indica valores maiores que 25 Ex: 25.00001 até o valor 50.0000000

**Entrada**


O arquivo de entrada contém um número com ponto flutuante qualquer.

**Saída**

A saída deve ser uma mensagem conforme exemplo abaixo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
25.01	Intervalo (25,50]
25.00	Intervalo [0,25]
100.00	Intervalo (75,100]
-25.02	Fora de intervalo

Coordenadas de um Ponto

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

Timelimit: 1

Leia 2 valores com uma casa decimal (x e y), que devem representar as coordenadas de um ponto em um plano. A seguir, determine qual o quadrante ao qual pertence o ponto, ou se está sobre um dos eixos cartesianos ou na origem (x = y = 0).

Y

Q2Q1

Q3Q4

X

Se o ponto estiver na origem, escreva a mensagem "Origem".

Se o ponto estiver sobre um dos eixos escreva "Eixo X" ou "Eixo Y", conforme for a situação.

Entrada

A entrada contém as coordenadas de um ponto.

Saída

A saída deve apresentar o quadrante em que o ponto se encontra.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4.5 -2.2	Q4
0.1 0.1	Q1
0.0 0.0	Origem

beecrowd | 1042

Sort Simples

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

Timelimit: 1

Leia 3 valores inteiros e ordene-os em ordem crescente. No final, mostre os valores em ordem crescente, uma linha em branco e em seguida, os valores na sequência como foram lidos.

Entrada

A entrada contém três números inteiros.

Saída

Imprima a saída conforme foi especificado.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
7 21 -14	-14 7 21  7 21 -14
-14 21 7	-14 7 21  -14 21

beecrowd | 1046

Tempo de Jogo

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

Timelimit: 1

Leia a hora inicial e a hora final de um jogo. A seguir calcule a duração do jogo, sabendo que o mesmo pode começar em um dia e terminar em outro, tendo uma duração mínima de 1 hora e máxima de 24 horas.

**Entrada**


A entrada contém dois valores inteiros representando a hora de início e a hora de fim do jogo.

**Saída**

Apresente a duração do jogo conforme exemplo abaixo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
16 2	O JOGO DUROU 10 HORA(S)
0 0	O JOGO DUROU 24 HORA(S)
2 16	O JOGO DUROU 14 HORA(S)

DDD

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

Timelimit: 1

Leia um número inteiro que representa um código de DDD para discagem interurbana. Em seguida, informe à qual cidade o DDD pertence, considerando a tabela abaixo:

DDD	Destination
61	Brasilia
71	Salvador
11	Sao Paulo
21	Rio de Janeiro
32	Juiz de Fora
19	Campinas
27	Vitoria
31	Belo Horizonte

Se a entrada for qualquer outro DDD que não esteja presente na tabela acima, o programa deverá informar: DDD nao cadastrado

**Entrada**

A entrada consiste de um único valor inteiro.

**Saída**

Imprima o nome da cidade correspondente ao DDD existente na entrada. Imprima *DDD nao cadastrado* caso não existir DDD correspondente ao número digitado.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
11	Sao Paulo