

**1037**

Descrição
Tela Cheia
Enviar
Blocos
Ranking
Fórum
uDebug

+ 5.7 POINTS

INICIANTE

URI Online Judge | 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