



1037

[Descripción](#)
[Pantalla Completa](#)
[Enviar](#)
[Blocks](#)
[Ranking](#)
[Foro](#)
[uDebug](#)

+ 5.7 POINTS

PRINCIPIANTE

URI Online Judge | 1037

Intervalo

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

Debes hacer un programa que lea un número de punto flotante e imprimir un mensaje diciendo en cuál de los siguientes intervalos el número pertenece: $[0,25]$ $(25,50]$, $(50,75]$, $(75,100]$. Número es menor que cero o mayor que 100, el programa debe imprimir el mensaje "Fora de intervalo" que significa "Fuera de intervalo".

El símbolo '(' representa mayor que, por ejemplo:

$[0,25]$ indica números entre 0 y 25.0000, incluyendo ambos.

$(25,50]$ indicates numbers greather than 25 (25.00001) up to 50.0000000.

Entrada

El archivo de entrada contiene un número de punto flotante.

Salida

La salida debe ser un mensaje como el siguiente ejemplo.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
25.01	Intervalo (25,50]
25.00	Intervalo [0,25]
100.00	Intervalo (75,100]
-25.02	Fora de intervalo

Traducción por Alexis Mandracchia