

Problema H

Inter

Nome base: inter

Tempo limite: 1s

Autora: Crishna Irion

Uma empresa de RH deseja contratar pessoas com um perfil bem específico.

Para tanto, criaram um teste que seleciona pela nota um determinado grupo de pessoas. Esta nota deve estar dentro de um intervalo bem definido, que não inclua as extremidades (intervalo aberto).

ENTRADA

A primeira linha tem um número inteiro N ($1 \leq N \leq 2^{31}$) que representa a quantidade de verificações a serem feitas. As N linhas a seguir terão, em cada linha, três números reais, cada um destes com uma casa decimal. O primeiro representa a nota e os próximos 2 números o intervalo.

SAÍDA

Para cada nota verificada a saída mostrará True, se estiver no intervalo. Caso contrário, mostrará False.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
2 5.0 3.1 5.0 4.0 3.1 4.1	False True

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
1 2.2 2.1 3.0	True