

Instruções gerais: O BOCA é um sistema de correção automática de exercícios que verifica se o resultado gerado pelo seu programa (isto é, pelo seu código SQL) satisfaz casos de uso pré-definidos. Portanto, é necessário seguir estritamente os formatos especificados na questão. Lembre-se que os exemplos dados servem para facilitar o entendimento e podem não cobrir todos os casos de teste que serão usados.

Escreva uma consulta identificando o tipo de cada registro na tabela **TRIANGLES** usando seus três comprimentos de lados. A coluna da tabela retornada deve se chamar **TIPO_TRIANGULO** e conter uma das seguintes instruções para cada registro da tabela **TRIANGLES**:

- Equilatero: é um triângulo com 3 lados com o mesmo comprimento.
- Isosceles: é um triângulo com 2 lados com o mesmo comprimento.
- Escaleno: é um triângulo com 3 lados com comprimentos diferentes.
- Nao Eh Triangulo: Os valores dados de A, B e C não formam um triângulo.

Formato de entrada

A tabela **TRIANGLES** é descrita da seguinte forma:

Column	Туре
Α	Integer
В	Integer
С	Integer

Cada linha da tabela indica os comprimentos de cada um dos três lados de um triângulo.

Exemplo de entrada

Α	В	С
20	20	23
20	20	20
20	21	22
13	14	30

Exemplo de saída

Isosceles Equilatero Escaleno Nao Eh Triangulo

Explicação:

Os valores na tupla (20, 20, 23) formam um triângulo isósceles, porque A = B.

Os valores na tupla (20, 20,20) formam um triângulo equilátero, porque A = B = C.

Os valores na tupla (20, 21, 22) formam um triângulo escaleno, porque A \Leftrightarrow B \Leftrightarrow C.

Os valores na tupla (13, 14, 30) não podem formar um triângulo porque o valor combinado dos lados A e B não é maior que o valor do lado C.

Fonte: HackerRank