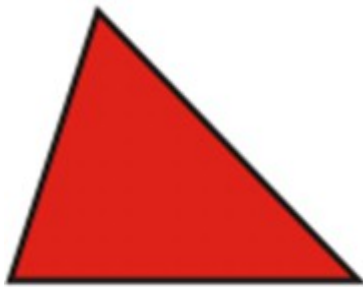


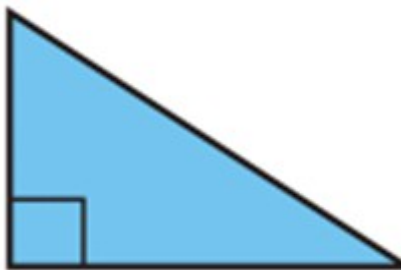
TRIANGULOS SEGUNDO SEUS ÂNGULOS

Triangulo2.java

Conhecendo os 3 ângulos de um triângulo é possível classificá-lo como: acutângulo, retângulo ou obtusângulo.



Acutângulo



Retângulo



Obtusângulo

Faça um programa que receba duas medidas de ângulos internos de um triângulo e determine qual tipo de triângulo segundo seus ângulos.

Entrada

O programa conta com um único caso de teste.

Neste caso de teste será informado dois valores reais A e B, representando os ângulos internos de um triângulo. $0 < A, B < 180$.

Saída

A saída consiste de uma única linha, contendo uma das seguintes palavras: “acutangulo”, “retangulo” ou “obtusangulo”; em minúsculo, sem aspas e sem acento. Após a impressão da palavra quebre uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
30.0 79.0	acutangulo

Entrada	Saída
89.99 35.41	acutangulo

Entrada	Saída
90.05 39.85	obtusangulo

Entrada	Saída
38.84 32.16	obtusangulo

Entrada	Saída
90.0 54.5	retangulo

Entrada	Saída
65.5 24.5	retangulo