

RETAS

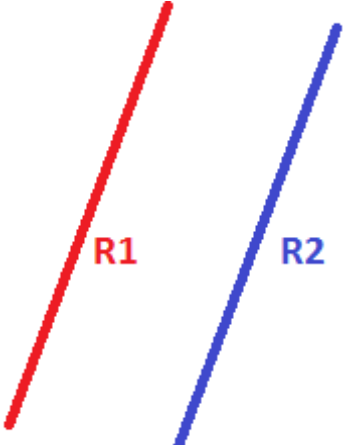
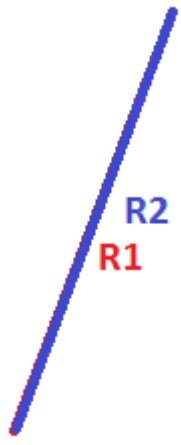
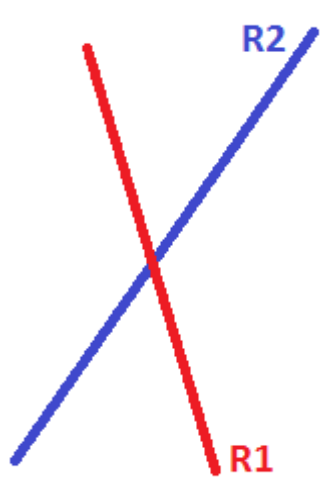
Retas.[c | cpp | java | cs]

Faça um programa que receba os coeficientes **a**, **b**, **c** e **d** de duas retas R1 e R2.

$$R1 = a \cdot x + b$$

$$R2 = c \cdot x + d$$

e determine se as retas R1 e R2 são: paralelas, coincidentes ou concorrentes.

		
Paralelas	Coincidentes	Concorrentes

Entrada

A entrada contém apenas um caso de teste contendo quatro números reais **a**, **b**, **c** e **d**, separados por um espaço em branco, representando os coeficientes das retas R1 e R2.

Saída

A saída consiste de uma linha com uma das palavras: “paralelas” ou “coincidentes” ou “concorrentes” a depender a propriedade entre as retas R1 e R2. Observe que as palavras são sem acentos e todas as letras em minúsculo, além disso na impressão não coloque as aspas duplas e também não se esqueça de saltar uma linha após a impressão.

Exemplos

Entrada	Saída
9.5 5.6 9.5 6.5	paralelas

Entrada	Saída
-9.56 3.54 -9.56 3.54	coincidentes

Entrada	Saída
-2.45 1.67 3.65 2.34	concorrentes