URI Online Judge | 1116

**Dividiendo X por Y**

Adaptado por Neilor Tonin, URI https://urionlinejudge.r.worldssl.net/gallery/images/flags/br.gif Brazil

**Timelimit: 2**

Escribe un programa que lea dos números X e Y e imprima el resultado de dividir X por Y. Si no es posible, imprimir el mensaje "divisao impossivel".

**Entrada**

La entrada contiene un numero entero **N**. Este **N** es la cantidad de pares de números enteros X e Y leídos (dividendo y divisor).

**Salida**

Para cada caso de prueba imprimir el resultado de la división con un digito después del punto decimal, o “divisao impossivel” si es imposible realizar el cálculo.

**Obs.:** Ten cuidado. La división entre dos enteros en algunos lenguajes genera otro entero. Usar cast:)

| **Ejemplo de entrada** | **Ejemplo de salida** |
| --- | --- |
| 3 3 -2 -8 0 0 8 | -1.5 divisao impossivel 0.0 |

<https://www.urionlinejudge.com.br/judge/es/problems/view/1116>

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApp1

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int N = int.Parse(Console.ReadLine());

while(N -- > 0)

{

double[] input = Array.ConvertAll(Console.ReadLine().Trim().Split(' '), e => double.Parse(e));

double X = input[0];

double Y = input[1];

if(Y ==0)

{

Console.WriteLine("divisao impossivel");

}

else

{

Console.WriteLine((X / Y).ToString("0.0"));

}

}

Console.ReadLine();

}

}

}