Clase 6

Autor: Santesteban, Rodrigo

Repositorio:

<https://github.com/rodrisantes/CursoArgentinaPrograma/tree/main/src/main/java/Clase6>

<https://github.com/rodrisantes/CursoArgentinaPrograma/tree/main/src/test/java>

package Clase6;

public class Calculadora {

    public double Suma(double num1,double num2){

        return num1 + num2;

    }

    public double Resta(double num1,double num2){

        return num1 - num2;

    }

    public double Multiplicacion(double num1,double num2){

        return num1 \* num2;

    }

    public double Dvision(double num1,double num2){

        return num1 / num2;

    }

}

import static org.junit.jupiter.api.Assertions.assertEquals;

import static org.junit.jupiter.api.Assertions.assertNotEquals;

import org.junit.jupiter.api.Test;

import Clase6.Calculadora;

public class CalculadoraTest {

    @Test

    public void testMultiplicar() {

        Calculadora calculadora = new Calculadora();

        double resultado = calculadora.Multiplicacion(80, 3);

        assertEquals(240, resultado, 0);

    }

    @Test

    public void testSumarYDividir() {

        Calculadora calculadora = new Calculadora();

        double resultado = calculadora.Dvision(calculadora.Suma(150, 180), 3);

        assertEquals(110, resultado, 0);

    }

    @Test

    public void testRestarYMultiplicar() {

        Calculadora calculadora = new Calculadora();

        double resultado = calculadora.Resta(90, 50) \* 15;

        assertNotEquals(605, resultado, 0);

    }

    @Test

    public void testSumarYMultiplicar() {

        Calculadora calculadora = new Calculadora();

        double resultado = calculadora.Suma(70, 40) \* 25;

        assertNotEquals(2700, resultado, 0);

    }

}

T E S T S

-------------------------------------------------------

Running CalculadoraTest

Tests run: 4, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.007 sec

Results :

Tests run: 4, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0