Pruebas unitarias con JUnit en Netbeans

**Ejercicio 1: Completar los métodos test para hacer las pruebas unitarias del resto de métodos de la clase Calculadora.**

@Test

public void testResta() {

System.out.println("resta");

Calculadora instance = new Calculadora(20, 10);

int expResult = 10;

int result = instance.resta();

assertEquals(expResult, result);

}

@Test

public void testMultiplica() {

System.out.println("multiplica");

Calculadora instance = new Calculadora(20, 10);

int expResult = 200;

int result = instance.multiplica();

assertEquals(expResult, result);

}

@Test

public void testDivide() {

System.out.println("divide");

Calculadora instance = new Calculadora(20, 10);

int expResult = 2;

int result = instance.divide();

assertEquals(expResult, result);

}

@Test

public void testDivide0() {

System.out.println("divide0");

Calculadora instance = new Calculadora(20, 0);

int expResult = 0;

int result = instance.divide0();

assertNotSame(expResult, result);

}

Al realizar el test, da error el testDivide0, ya que de hecho tiene que dar error, al haberse usado 0 en num2, lanzará una excepción. Para hacer el test de forma correcta en este caso, se debe añadir la siguiente línea al @Test que hay antes de testDivide0:

@Test(expected=java.lang.ArithmeticExeption.class)