Nome: Gustavo Hatano

RM : 79996

import static org.junit.jupiter.api.Assertions.\*;

import org.junit.jupiter.api.Test;

import junit.framework.Assert;

class ClasseJUnitTeste {

*@Test*

public void testeCenario1() {

*Resposta* respostaPrisioneiroA = *Resposta*.***DELACAO***;

*Resposta* respostaPrisioneiroB = *Resposta*.***DELACAO***;

JulgamentoPrisioneiro jp = new JulgamentoPrisioneiro();

Assert.assertNotNull(jp);

int penaSuspeitoA = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

int penaSuspeitoB = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroB, respostaPrisioneiroA);

Assert.assertEquals(5,penaSuspeitoA);

Assert.assertEquals(5,penaSuspeitoB);

}

*@Test*

public void testeCenario2() {

*Resposta* respostaPrisioneiroA = *Resposta*.***INOCENTE***;

*Resposta* respostaPrisioneiroB = *Resposta*.***INOCENTE***;

JulgamentoPrisioneiro jp = new JulgamentoPrisioneiro();

Assert.assertNotNull(jp);

int penaSuspeitoA = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

int penaSuspeitoB = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroB, respostaPrisioneiroA);

Assert.assertEquals(0,penaSuspeitoA);

Assert.assertEquals(0,penaSuspeitoB);

}

*@Test*

public void testeCenario3() {

*Resposta* respostaPrisioneiroA = *Resposta*.***DELACAO***;

*Resposta* respostaPrisioneiroB = *Resposta*.***INOCENTE***;

JulgamentoPrisioneiro jp = new JulgamentoPrisioneiro();

Assert.assertNotNull(jp);

int penaSuspeitoA = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

int penaSuspeitoB = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroB, respostaPrisioneiroA);

Assert.assertEquals(10,penaSuspeitoA);

}

}

//TESTE 2 dando certo com os 2 sem pena sendo inocente

//TESTE 3 dando certo com suspeito A tendo pena individual