NOME - LEONARDO RODRIGUES SELMES

RM - 81984

CLASSE JUNIT:

package br.com.testes;

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

import org.junit.jupiter.api.Test;

import br.com.core.JulgamentoPrisioneiro;

class JulgamentoPrisioneiroTest {

@Test

void testCalculaPenaMutua() {

JulgamentoPrisioneiro j = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(15, j.calculaPena("CULPADO", "CULPADO"));

}

@Test

void testCalculaPenaInocencia() {

JulgamentoPrisioneiro j = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(13, j.calculaPena("INOCENTE", "INOCENTE"));

}

@Test

void testCalculaPenaIndividual() {

JulgamentoPrisioneiro j = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(10, j.calculaPena("CULPADO", "INOCENTE"));

}

@Test

void testCalculaPenaCumplices() {

JulgamentoPrisioneiro j = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(11, j.calculaPena("INOCENTE", "CULPADO"));

}

}

PRIMERIA RODADA:



PENA CUMPLICES:



PENA INDIVIDUAL:



PENA INOCENTE:



CORREÇÃO DOS ERROS ENCONTRADOS:

Observaçôes: Foram Arrumados os retornos de acordo com o algorítimo fornecido.

**public** **int** calculaPena(String respostaPrisioneiroA, String respostaPrisioneiroB) {

**if** (respostaPrisioneiroA == "CULPADO") {

**if** (respostaPrisioneiroB == "CULPADO") {

**return** PENA\_CONDENACAO\_MUTUA;

} **else** {

**return** PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL;

}

} **else** {

**if** (respostaPrisioneiroB == "CULPADO") {

**return** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES;

} **else** {

**return** PENA\_INOCENCIA;

}

}

}

SEGUNDA RODADA :

