Nac Complicance

Aluno : José Vitor Ferreira de Albuquerque

RM: 83979

**JUnit**

**package** br.com.fiap.testes;

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

**import** org.junit.jupiter.api.Test;

**class** Teste {

@Test

**void** testCalcularPenaInocencia() {

JulgamentoPrisioneiro julgamento = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** pena = julgamento.calculaPena("Inocente", "Inocente");

*assertEquals*(0, pena);

}

@Test

**void** testCalcularPenaCumplices() {

JulgamentoPrisioneiro julgamento = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** pena = julgamento.calculaPena("Inocente", "Culpado");

*assertEquals*(1, pena);

}

@Test

**void** testCalcularPenaIndividual() {

JulgamentoPrisioneiro julgamento = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** pena = julgamento.calculaPena("Culpado", "Inocente");

*assertEquals*(10, pena);

}

@Test

**void** testCalcularPenaMutua() {

JulgamentoPrisioneiro julgamento = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** pena = julgamento.calculaPena("Culpado", "Culpado");

*assertEquals*(5, pena);

}

}