Nome: Anderson Yukio Mori  
Rm: 80553

1° Criação de classe JUNIT.

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

**import** org.junit.Assert;

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

**class** JulgamentoPrisioneiroTest {

@Test

**void** testCalculaPenaCondenacaoMutua() {

String repostaSuspeitoA = "Culpado";

String repostaSuspeitoB = "Culpado";

JulgamentoPrisioneiro dp = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** ResultadoReal = dp.calculaPena(repostaSuspeitoA, repostaSuspeitoB);

Assert.*assertEquals*(5, ResultadoReal);

}

@Test

**void** testCalculaPenaCondenacaoIndividual() {

String repostaSuspeitoA = "Culpado";

String repostaSuspeitoB = "";

JulgamentoPrisioneiro dp = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** ResultadoReal = dp.calculaPena(repostaSuspeitoA, repostaSuspeitoB);

Assert.*assertEquals*(10, ResultadoReal);

}

@Test

**void** testCalculaPenaCondenacaoCumplices() {

String repostaSuspeitoA = "";

String repostaSuspeitoB = "Culpado";

JulgamentoPrisioneiro dp = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** ResultadoReal = dp.calculaPena(repostaSuspeitoA, repostaSuspeitoB);

Assert.*assertEquals*(1, ResultadoReal);

}

@Test

**void** testCalculaPenaInocencia() {

String repostaSuspeitoA = "";

String repostaSuspeitoB = "";

JulgamentoPrisioneiro dp = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** ResultadoReal = dp.calculaPena(repostaSuspeitoA, repostaSuspeitoB);

Assert.*assertEquals*(0, ResultadoReal);

}

}