Rm81283 – Vinícius Ikier

JunitTest

**public** **class** JunitTest {

@Test

**public** **void** testPenaMutua() {

**int** resultadoEsperado = 5;

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

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

*assertEquals*(resultadoEsperado, resultadoReal);

}

@Test

**public** **void** testPenaInocencia() {

**int** resultadoEsperado = 0;

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

**int** resultadoReal = julgamento.calculaPena("Outro", "Outro");

*assertEquals*(resultadoEsperado, resultadoReal);

}

@Test

**public** **void** testPenaIndividual() {

**int** resultadoEsperado = 10;

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

**int** resultadoReal = julgamento.calculaPena("Outro", "Outro");

*assertEquals*(resultadoEsperado, resultadoReal);

}

@Test

**public** **void** testPenaCumplices() {

**int** resultadoEsperado = 1;

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

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

*assertEquals*(resultadoEsperado, resultadoReal);

}

}