**RICARDO OGATA MASUNO – 81134 – 3SIR**

1. **JUNIT CRIADO A PARTIR DO CÓDIGO PORTUGOL**

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

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

**class** TesteJulgamentoPrisioneiro {

@Test

**void** testInocencia() {

String respPrisioneiroA = "";

String respPrisioneiroB = "";

**int** expected = 0;

**int** actual = JulgamentoPrisioneiro.calculaPena(respPrisioneiroA, respPrisioneiroB);

*assertEquals*(expected, actual);

}

@Test

**void** testCondenacaoMutua() {

String respPrisioneiroA = "Culpado";

String respPrisioneiroB = "Culpado";

**int** expected = 5;

**int** actual = JulgamentoPrisioneiro.calculaPena(respPrisioneiroA, respPrisioneiroB);

*assertEquals*(expected, actual);

}

@Test

**void** testCondenacaoIndividual() {

String respPrisioneiroA = "Culpado";

String respPrisioneiroB = "";

**int** expected = 10;

**int** actual = JulgamentoPrisioneiro.calculaPena(respPrisioneiroA, respPrisioneiroB);

*assertEquals*(expected, actual);

}

@Test

**void** testCondenacaoCumplices() {

String respPrisioneiroA = "";

String respPrisioneiroB = "Culpado";

**int** expected = 1;

**int** actual = JulgamentoPrisioneiro.calculaPena(respPrisioneiroA, respPrisioneiroB);

*assertEquals*(expected, actual);

}

}