JUnit v1

**package** nacLucas;

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

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

**class** JulgamentoPrisioneiroTest {

@Test

**void** test() {

*fail*("Not yet implemented");

}

}

**public** **class** JulgamentoPrisioneiro {

**int** penaInocencia = 0;

**int** penaCondenacaoMutua = 5;

**int** penaCondenacaoIndividual = 10;

**int** penaCondenacaoCumplices = 1;

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

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

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

**return** penaCondenacaoMutua;

}**else** {

**return** penaCondenacaoIndividual;

}

}**else** {

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

**return** penaCondenacaoCumplices;

}**else** {

**return** penaInocencia;

}

}

}

}