Nome: Yuri Rossetto de Almeida Prado // RM: 81123 // 3SIR - FIAP

Teste 1

Classe JulgamentoPrisioneiro.java

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

**private** **int** PENA\_INOCENCIA = 10;

**private** **int** PENA\_CONDENACAO\_MUTUA = 15;

**private** **int** PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL = 10;

**private** **int** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES = 11;

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

**if** (respostaPrisioneiroA == Resposta.DELACAO) {

**if** (respostaPrisioneiroB == Resposta.DELACAO) {

**return** PENA\_CONDENACAO\_MUTUA;

} **else** {

**return** PENA\_INOCENCIA;

}

} **else** {

**if** (respostaPrisioneiroB == Resposta.DELACAO) {

**return** PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL;

} **else** {

**return** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES;

}

}

}

}

JulgamentoPrisioneiroTeste.java

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

import org.junit.jupiter.api.Test;

class JulgamentoPrisioneiroTest {

@Test

void testJulgamento() {

fail("Not yet implemented");

}

}