Gabriel Vitor Alves da Silva

RM78360

Após os testes o erro esta na classe JAVA pois falta as variáveis de resultado.

Classe corrigida:

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

**int** PENA\_INOCENCIA = 0;

**int** PENA\_CONDENACAO\_MUTUA = 5;

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

**int** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES = 1;

**public** **enum** Resposta {

***NEGACAO***, ***DELACAO***;

}

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

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

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

**return** PENA\_CONDENACAO\_MUTUA;

} **else** {

**return** PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL;

}

} **else** {

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

**return** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES;

} **else** {

**return** PENA\_INOCENCIA;

}

}

}

}

JUNIT:

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

**import** junit.framework.~~Assert~~;

**class** JUNITTeste {

@Test

**void** test() {

Resposta respostaSuspeitoA = Resposta.DELACAO;

Resposta respostaSuspeitoB = Resposta.DELACAO;

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

~~Assert~~.~~assertNotNull~~(dp);

**int** penaSuspeitoA = dp.calculaPena(respostaSuspeitoA, respostaSuspeitoB);

**int** penaSuspeitob = dp.calculaPena(respostaSuspeitoB, respostaSuspeitoA);

~~Assert~~.~~assertEquals~~(5, penaSuspeitoA);

~~Assert~~.~~assertEquals~~(5, penaSuspeitoB);

}

}