Nome: Matheus Carvalho dos Santos Costa

Rm: 80958

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

import org.junit.jupiter.api.Test;

class TesteJulgamento {

@Test

public void TesteCalculoDePena() {

String respostaPrisioneiroA = RESPOSTA.DELACAO;

String respostaPrisioneiroB = RESPOSTA.DELACAO;

JulgamentoPrisional jp = new JulgamentoPrisional();

int suspeito1 = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

assertEquals(15, suspeito1);

}

}

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

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

**class** TesteJulgamento {

@Test

**public** **void** TesteCalculoDePena() {

Resposta respostaPrisioneiroA = Resposta.***DELACAO***;

Resposta respostaPrisioneiroB = Resposta.***DELACAO***;

JulgamentoPrisional jp = **new** JulgamentoPrisional();

**int** suspeito1 = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

*assertEquals*(15, suspeito1);

}

}

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

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

**class** TesteJulgamento {

@Test

**public** **void** TesteCalculoDePena() {

Resposta respostaPrisioneiroA = Resposta.***DELACAO***;

Resposta respostaPrisioneiroB = Resposta.***DELACAO***;

Resposta respostaPrisioneiroC = Resposta.***NEGACAO***;

JulgamentoPrisional jp = **new** JulgamentoPrisional();

**int** suspeito1 = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

**int** suspeito2 = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroC);

**int** suspeito3 = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroC, respostaPrisioneiroB);

**int** suspeito4 = jp.calculaPena(respostaPrisioneiroC, respostaPrisioneiroC);

*assertEquals*(15, suspeito1);

*assertEquals*(10,suspeito2);

*assertEquals*(10,suspeito3);

*assertEquals*(11,suspeito4);

}

}

Log:

Ocorreu erro na primeira rodagem, pois não possuía a classe Resposta,para executar a JUNIT

Na segunda rodagem, com a criação de uma Enum com valor de delação,não ocorreu nenhum erro, porém JUNIT não é capaz de testar todos os cenários.

Na terceira rodagem, todos os cenários foram testados e estão funcionando.