LUANA SANTANA DA SILVA

RM81212

3SIR

**Código Classe JUNIT Teste**

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

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

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

**class** JulgamentoPrisioneiroTeste {

@Test

**void** testCalculaPena() {

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

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

JulgamentoPrisioneiro jp = **new** JulgamentoPrisioneiro();

*assertNotNull*(jp);

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

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

*assertEquals*(15, penasuspeitoA);

*assertEquals*(15, penasuspeitoB);

}

}

RELATÓRIO DE TESTE

RUN 1: erros encontrados

org.opentest4j.AssertionFailedError: Not yet implemented

RUN 2:erros encontrados

Resposta cannot be resolved

RUN 3: erros encontrados

The method calculaPena(Resposta, Resposta) in the type JulgamentoPrisioneiro is not applicable for the arguments (String, String) Julgamento PrisoneiroJunit.java

RUN 4: erros encontrados

Type mismatch: cannot convert from String to Resposta PrisoneiroJunit.java /DesafioJUNIT/src line 11 Java Problem

RUN 5: teste realizado com sucesso

CORREÇÕES NA CLASSE JulgamentoPrisioneiro

* Criação de classe Resposta com um enum

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

***DELACAO***, ***RESGUARDO***

}

* Troquei o tipo String por Tipo Resposta nas respostas do prisioneiro
* Troquei o valor da String para Resposta.DELACAO