**1ºUpload**

Classe JulgamentoPrisioneiro {

**int** PENA\_INOCENCIA = 0;

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

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

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

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

se (respostaPrisioneiroA = “Culpado”) {

se (respostaPrisioneiroB = “Culpado”) {

retorna PENA\_CONDENACAO\_MUTUA;

} senao {

retorna PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL;

}

} senao {

se (respostaPrisioneiroB = “Culpado”) {

retorna PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES;

} senao {

retorna PENA\_INOCENCIA;

}

}

}

**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;

}

}

}

}

**2ºUpload**

Classe JulgamentoPrisioneiroTeste criada

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

import org.junit.jupiter.api.Test;

class JulgamentoPrisioneiroTeste {

@Test

void calculaPena() {

fail("Not yet implemented");

}

}

**3ºUpload**

O arquivo foi alterado para o jeito certo

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

**private** **int** PENA\_INOCENCIA = 13;

**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;

}

}

}

}

**4ºUpload**

O arquivo foi testado e o primeiro erro que foi alterado foi a criação da Enum

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

***DELACAO***

}

**5ºUpload**

Enum foi apagado e a o valor da variável PENA\_INOCENCIA foi alterado

**private** **int** PENA\_INOCENCIA = 0;

**6ºUpload**

A variável PENA\_CONDENACAO\_MUTUA foi alterada

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

**7ºUpload**

A variável PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES foi alterada

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

**8ºUpload**

Foi alterado de Resposta para String

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

**9ºUpload**

Comando If alterado

**if** (respostaPrisioneiroA.equalsIgnoreCase("Culpado")) {

**if** (respostaPrisioneiroB.equalsIgnoreCase("Culpado")) {

**10ºUpload**

Segundo return alterado para

**return** PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL;

**11ºUpload**

3º If alterado (linha 15)

**if** (respostaPrisioneiroB.equalsIgnoreCase("Culpado")) {

**12ºUpload**

3º return alterado (linha 16)

**return** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES;

**13ºUpload**

4ºreturn alterado (linha 18)

**return** PENA\_INOCENCIA;

**14ºUpload**

Todos os erros foram corrigidos

Classe JulgamentoPrisioneiro:

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

**private** **int** PENA\_INOCENCIA = 0;

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

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

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

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

**if** (respostaPrisioneiroA.equalsIgnoreCase("Culpado")) {

**if** (respostaPrisioneiroB.equalsIgnoreCase("Culpado")) {

**return** PENA\_CONDENACAO\_MUTUA;

} **else** {

**return** PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL;

}

} **else** {

**if** (respostaPrisioneiroB.equalsIgnoreCase("Culpado")) {

**return** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES;

} **else** {

**return** PENA\_INOCENCIA;

}

}

}

}

Classe JulgamentoPrisioneiroTeste:

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

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

**class** JulgamentoPrisioneiroTeste {

@Test

**void** JulgamentoPrisioneiroTest() {

String respostaSuspeitoA = "Culpado";

String respostaSuspeitoB = "Culpado";

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

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

**int** penaSuspeitoB = jp.calculaPena(respostaSuspeitoA, respostaSuspeitoB);

*assertEquals*(5, penaSuspeitoA);

*assertEquals*(5, penaSuspeitoB);

}

}