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;