Nome: Karen Lais Mar tins Pontes

RM: 82827

Notas:

**Primeiro erro encontrado**: The method calculaPena(Resposta, Resposta) from the type JulgamentoPrisioneiro refers to the missing type Resposta

Os parametros do método "calcularPena" estavam sem uma tipagem válida.

Correção: **public** **int** calculaPena(String respostaPrisioneiroA, String respostaPrisioneiroB)

Tipar os parametros como "String"

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Segundo erro encontrado**:

Resposta cannot be resolved to a variable -> **if** (respostaPrisioneiroA == Resposta.DELACAO)

Correção: **if** (respostaPrisioneiroA == "Culpado")

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Terceiro erro encontrado**:

Resposta cannot be resolved to a variable **if** (respostaPrisioneiroB == Resposta.DELACAO)

A classe Resposta não existe.

Correção: **if** (respostaPrisioneiroA == "Culpado")

A correção seria trocar "Resposta.DELACAO" por "Culpado".

**Testes com o código Junit**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Código Junit Teste Condenação mutua**

@Test

**void** calculaPena() {

JulgamentoPrisioneiro julg = **new** JulgamentoPrisioneiro();

String respostaPrisioneiroA = "Culpado";

String respostaPrisioneiroB = "Culpado";

**int** pena = julg.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

*assertEquals*(PENA\_CONDENACAO\_MUTUA,pena);

}

---------------------------------------------------------------------------

**Código Junit Teste Pena\_Inocencia**

@Test

**void** calculaPena() {

JulgamentoPrisioneiro julg = **new** JulgamentoPrisioneiro();

String respostaPrisioneiroA = "Culpado";

String respostaPrisioneiroB = "Inocente";

**int** pena = julg.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

*assertEquals*(PENA\_INOCENCIA,pena);

}

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Código Junit Teste Pena\_condenacao\_Individual**

@Test

**void** calculaPena() {

JulgamentoPrisioneiro julg = **new** JulgamentoPrisioneiro();

String respostaPrisioneiroA = "Inocente";

String respostaPrisioneiroB = "Culpado";

**int** pena = julg.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

*assertEquals*(PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL,pena);

}

}

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Código Junit Pena\_Condenacao\_cumplices**

@Test

**void** calculaPena() {

JulgamentoPrisioneiro julg = **new** JulgamentoPrisioneiro();

String respostaPrisioneiroA = **null**;

String respostaPrisioneiroB = **null**;

**int** pena = julg.calculaPena(respostaPrisioneiroA, respostaPrisioneiroB);

*assertEquals*(PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES,pena);

}