RM83409

Felipe Correa Tamizaki

class TesteJulgamentoPrisioneiro {

@Test

void TesteInocente() {

String prisioneiroA = "Inocente";

String prisioneiroB = "Inocente";

JulgamentoPrisioneiro julgamento = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(13, julgamento.calculaPena(prisioneiroA, prisioneiroB));

}

@Test

void TesteMutua() {

String prisioneiroA = "Culpado";

String prisioneiroB = "Culpado";

JulgamentoPrisioneiro julgamento = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(15, julgamento.calculaPena(prisioneiroA, prisioneiroB));

}

@Test

void TestIndividual() {

String prisioneiroA = "Culpado";

String prisioneiroB = "Inocente";

JulgamentoPrisioneiro julgamento = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(10, julgamento.calculaPena(prisioneiroA, prisioneiroB));

}

@Test

void TestCumplice() {

String prisioneiroA = "Inocente";

String prisioneiroB = "Culpado";

JulgamentoPrisioneiro julgamento = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(11, julgamento.calculaPena(prisioneiroA, prisioneiroB));

}

}

Erro:

The method calculaPena(Resposta, Resposta) from the type JulgamentoPrisioneiro refers to the missing type Resposta.

Solução:

Mudar o tipo Resposta para String;

public int calculaPena(String respostaPrisioneiroA, String respostaPrisioneiroB) {

Nota: Entretanto outro erro foi encontrado

Erro:

Resposta cannot be resolved to a variable

Solução:

Alteração da chamada de um objeto por um uma mensagem fixa.

if (respostaPrisioneiroA == "Culpado") {

if (respostaPrisioneiroB == "Culpado") {

return PENA\_CONDENACAO\_MUTUA;

} else {

return PENA\_INOCENCIA;

}

} else {

if (respostaPrisioneiroB == "Culpado") {

return PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL;

} else {

return PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES;

}

}

Classe de Teste final

class TesteJulgamentoPrisioneiro {

@Test

void TesteMutua() {

String prisioneiroA = "Culpado";

String prisioneiroB = "Culpado";

JulgamentoPrisioneiro julgamento = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(15, julgamento.calculaPena(prisioneiroA, prisioneiroB));

}

@Test

void TesteIndividual() {

String prisioneiroA = null;

String prisioneiroB = null;

JulgamentoPrisioneiro julgamento = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(11, julgamento.calculaPena(prisioneiroA, prisioneiroB));

}

@Test

void TestCumplice() {

String prisioneiroA = null;

String prisioneiroB = "Culpado";

JulgamentoPrisioneiro julgamento = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(10, julgamento.calculaPena(prisioneiroA, prisioneiroB));

}

@Test

void TestInocente() {

String prisioneiroA = "Culpado";

String prisioneiroB = null;

JulgamentoPrisioneiro julgamento = new JulgamentoPrisioneiro();

assertEquals(13, julgamento.calculaPena(prisioneiroA, prisioneiroB));