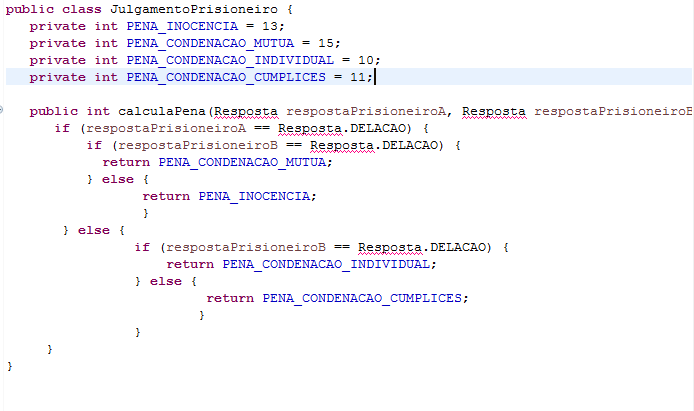
**Documentação Testes**

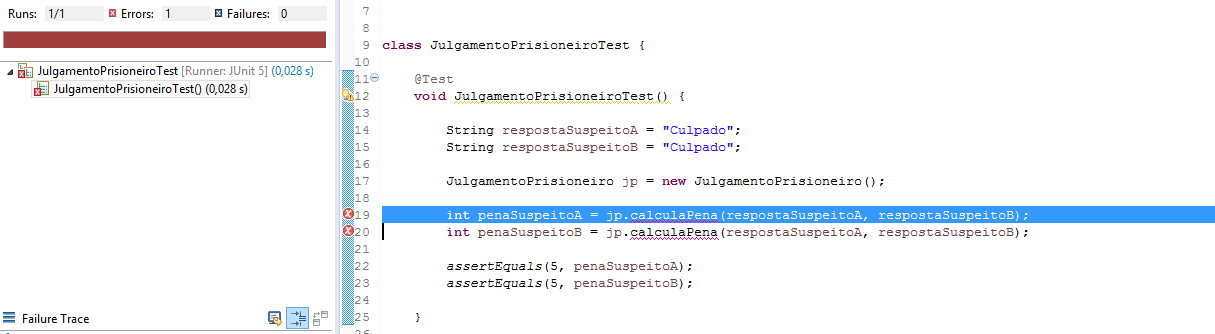
**Pedro de Sousa Martins RM-83224**

**1º Apontamento:**



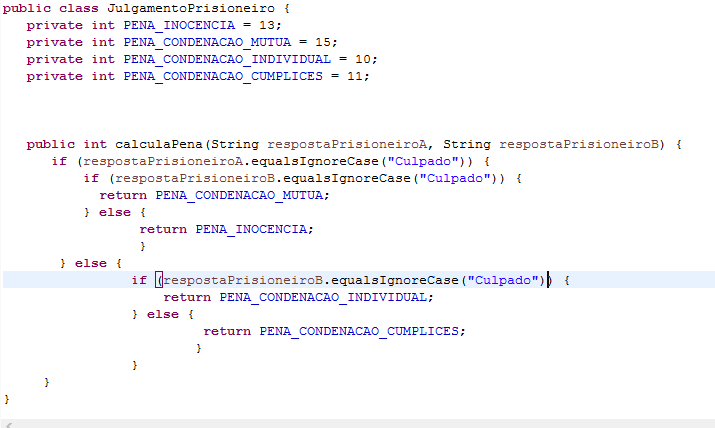
Rodamos a classe objeto e apresentou um erro no parâmetro passado “Resposta”.

**2º Apontamento:**



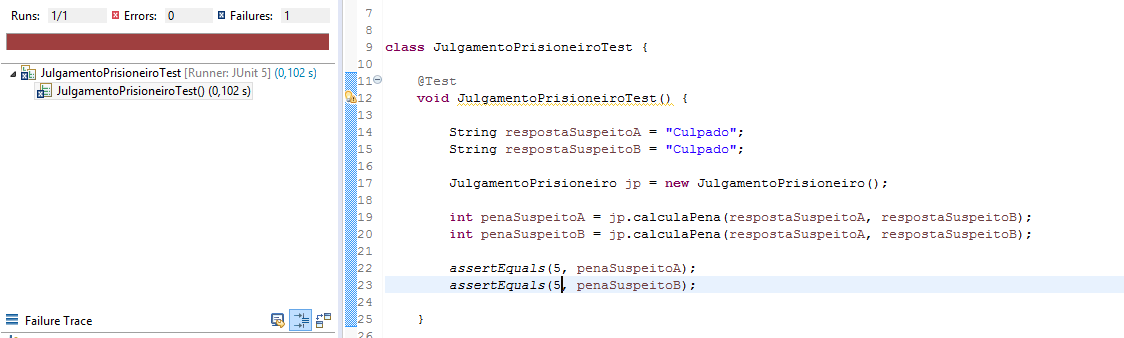
Aqui estamos já na classe teste e o primeiro erro encontrado é que ao nós chamarmos o método ‘calculaPena’ ele nós trás um erro.

**3º Apontamento:**



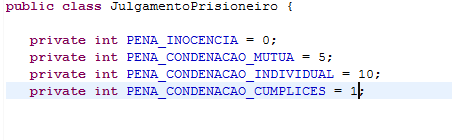
Para acabar com erro apontado na classe teste, eu troquei o parâmetro que foi passado como enum e coloquei uma String.

**4º Apontamento:**



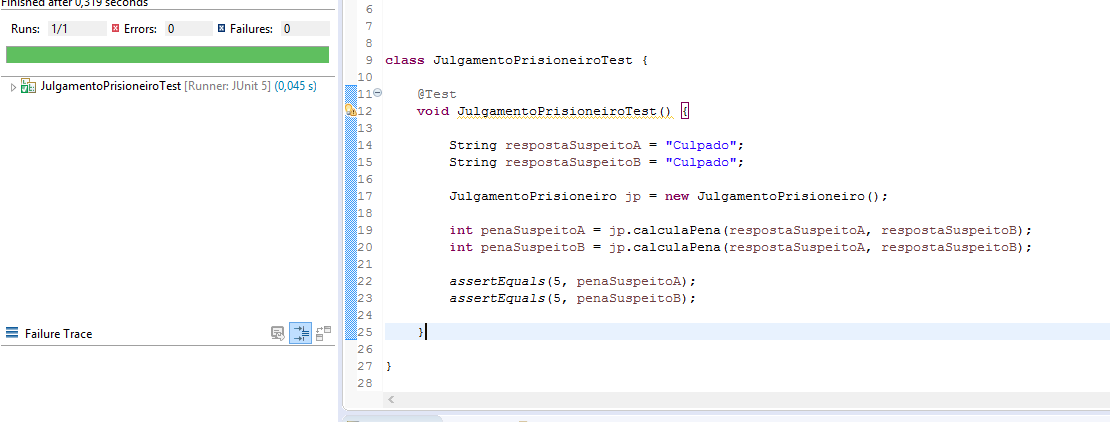
Ao rodar mais uma vez a classe teste, apresentou um erro no assertEquals. Provavelmente, foi algum erro na declaração da variável.

**5º Apontamento:**



Ajuste nas variáveis.

**Finalizado:**

****

Test realizado com sucesso após todos os ajustes feitos.

**VERSÃO FINAL:**

**Classe Objeto:**

**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\_INOCENCIA;

}

} **else** {

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

**return** PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL;

} **else** {

**return** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES;

}

}

}

}

**JUNIT Versão Final:**

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

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

**class** JulgamentoPrisioneiroTest {

@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);

}

}