**Nome: Vitor Kazuhiro Yakushiji RM:80572**

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

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

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

**class** Teste {

@Test

**public** **void** mutuo() {

JulgamentoPrisioneiro prisioneiro = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** pena1 = 15;

**int** pena2 = 15;

**int** esperado = 15;

**int** real = prisioneiro.calculaPena(pena1, pena2);

*assertEquals*(esperado, real);

}

@Test

**public** **void** inocencia() {

JulgamentoPrisioneiro prisioneiro = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** pena1 = 10;

**int** pena2 = 10;

**int** esperado = 10;

**int** real = prisioneiro.calculaPena(pena1, pena2);

*assertEquals*(esperado, real);

}

@Test

**public** **void** individual() {

JulgamentoPrisioneiro prisioneiro = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** pena1 = 10;

**int** pena2 = 10;

**int** esperado = 10;

**int** real = prisioneiro.calculaPena(pena1, pena2);

*assertEquals*(esperado, real);

}

@Test

**public** **void** cumplices() {

JulgamentoPrisioneiro prisioneiro = **new** JulgamentoPrisioneiro();

**int** pena1 = 11;

**int** pena2 = 11;

**int** esperado = 11;

**int** real = prisioneiro.calculaPena(pena1, pena2);

*assertEquals*(esperado, real);

}

}

JUNIT criado seguindo a classe principal, erro encontrado pela JUNIT:

- Erro de compilação pois o método calculaPena() espera parâmetros do tipo (Resposta, Resposta)