Classe Fonte\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**public** **class** JulgamentoPrisioneiro {

**private** **int** PENA\_INOCENCIA = 10;

**private** **int** PENA\_CONDENACAO\_MUTUA = 15;

**private** **int** PENA\_CONDENACAO\_INDIVIDUAL = 10;

**private** **int** PENA\_CONDENACAO\_CUMPLICES = 11;

**public** **int** calculaPena(String respostaPrisioneiroA, String respostaPrisioneiroB) {

**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;

}

}

}

}

JUNIT\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

import org.junit.jupiter.api.Test;

class JUNIT\_Teste {

@Test

void testeGetResposta() {

JulgamentoPrisioneiro Julga = new JulgamentoPrisioneiro();

double resultadoEsperado = 5;

double resultadoReal = Julga.calculaPena("Culpado", "Culpado");

assertEquals(resultadoEsperado, resultadoReal);

}

}

V3: Alteração no Código fonte, substituindo em todas as comparações Resposta.delacao pela string “Culpado” no método calculaPena com intenção de corrigir as estas em comparação ao código Portugol.

RM81705 – AHALAN BESSA WINDSON