

(2.5) Construa uma classe Venda e elabore 3 casos de testes para ela - A Classe não precisa executar em linguagem, pode ser pseudocódigo *

Venda
+Codigo +data +Hora +valor +troco +cpf
+Venda() +ValidaCpf() +Desconto() +Troco()

```
Venda.cs
C:\Users\Vinic\Desktop> Prova > Model > Venda.cs

2 using System;
3 using System.Collections.Generic;
4 using System.Linq;
5 using System.Text;
6
7 public class Venda {
8
9     public Venda() {
10     }
11
12     public void Codigo;
13
14     public void data;
15
16     public void Hora;
17
18     public void valor;
19
20     public void troco;
21
22     public void cpf;
23
24     public void Attribute2;
25
26     public void Attribute3;
27
28     public void Venda() {
29         // TODO implement here
30     }
31
32     public void ValidaCpf() {
33         // TODO implement here
34     }
35
36     public void Desconto() {
37         // TODO implement here
38     }
39
40     public void Troco() {
41         // TODO implement here
42     }
43
44 }
```

Casos de teste:

```
39 @Test
40 public void TesteTroco() {
41     assertEquals(23,Venda.subtracao(25, 2));
42 }
43
45 public void TesteValidaçãoCpf() {
46
47
48
49
51 public void TesteDesconto() {
52
53
54 }
```

teste de troco :

pegar um resultado esperado, e fazer a subtração de um valor de um produto em comparação com o valor recebido do comprador
se o resultado 23 for obtido após a subtração do valor 2 dos 25 entregues pelo cliente, então passou no teste

teste de Cpf:

pegar um Cpf passado, e calcular com base nos outros 9 dígitos, caso passe no teste, cpf é válido

Teste de desconto:

consiste em aplicar um desconto em determinado valor, exemplo: se o produto da venda é de valor 100, o teste deve aplicar o desconto de 10%(0.1), calculando com $100 - (100 \times 0.1)$, devemos obter 90, caso seja positivo, o desconto está funcionando.

Exemplo de Êxito no teste de subtração:

