**Aluna: Suelen Aparecida de Oliveira**

**Exercício 1: Particionamento de Equivalência**

**Regra número 1: Permitir a compra nos valores que estiver entre 19,90 e 99,00.**

**Abreviei: Caso de teste para C.T**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inválido | Válido | Inválido | |
| <R$19,90 | >=R$19,90 e <=R$99,00 | >R$99,00 | |
| C.T validar R$3,00 | C.T validar R$20,00 | C.T validar R$150,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| RN1 | Cadastro do produto no valor de 3,00 | Inválida |
| RN1 | Cadastro do produto no valor de 20,00 | válido |
| RN1 | Cadastro do produto no valor de 150,00 | Inválido |

**Regra número 2:**

Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias, devem ser renovados:

|  |  |
| --- | --- |
| <=30 dias | |
| Válido | Inválido |
| C.T validar 14 dias | C.T validar 68 dias |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| RN2 | Cadastro de 14 dias | válido |
| RN2 | Cadastro de 68 dias | inválido |

**Regra número 3:**

Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez:

|  |  |
| --- | --- |
| <=100 produtos por vez | |
| Válido | Inválido |
| C.T validar 67 produtos | C.T validar 300 produtos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| RN3 | Cadastro de 67 produtos por vez | válido |
| RN3 | Cadastro de 300 produtos por vez | inválido |

**Exercício 2: Valor Limite**

Regra número 1:

Valor limite dos produtos cadastrados devem estar entre 19,90 e 99,00:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valor limite do produto >=19,90 e <=99,00 | | |
| Inválido | Válido | Inválido |
| C.T validar R$ 19,89 | C.T validar R$ 19,91 | C.T validar R$ 99,01 |
| C.T validar R$98,99 |
| C.T validar R$19,90 |
| C.T validar R$99,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| RN1 | Cadastro de produto de 19,89 | inválido |
| RN1 | Cadastro de produto de 19,91 | válido |
| RN1 | Cadastro de produto de 98,99 | Válida |
| RN1 | Cadastro de produto de 19,90 | válida |
| RN1 | Cadastro de produto de 99,00 | Válida |
| RN1 | Cadastro de produto de 99,01 | inválida |

Regra número 2:

Valor limite do cadastro máximo de 100 itens por vez:

|  |  |
| --- | --- |
| <=100 itens por vez | |
| Válido | Inválido |
| C.T validar 99 itens | C.T validar 101 itens por vez |
| C.T validar 100 itens |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| RN3 | Cadastro de 99 itens por vez | válido |
| RN3 | Cadastro de 100 itens por vez | válido |
| RN3 | Cadastro de 101 itens por vez | inválido |

**Exercício 03: Tabela decisão**

Regras:

- Produtos iguais já́ cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;

- Permitir cadastro máximo de 100 itens

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entradas e Saídas | Condição | Teste 1 | Teste 2 | Teste 3 | Teste 4 |
| Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias | Sim | Sim | Sim | Não | Não |
| Não | Não | Não | Sim | Sim |
| Permitir cadastro máximo  de 100 itens | <=100 | Sim | Não | Sim | Não |
| >100 | Não | Sim | Não | Sim |
| Saídas | Válido | - | - | x | - |
| Inválido | x | x | - | x |