**Exercício 1: Particionamento de equivalência**

**RN01 -** Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| Teste 01 | Produto no valor de R$ 15,00 | Inválido |
| Teste 02 | Produto no valor de R$ 30,00 | Válido |
| Teste 03 | Produto no valor de R$ 100,00 | Inválido |

**RN02 -** Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| Teste 01 | Renovar produtos iguais cadastrados com 20 dias | Inválido |
| Teste 02 | Renovar produtos iguais cadastrados com 40 dias | Válido |

**RN03 -** Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| Teste 01 | Cadastrar 090 | Válido |
| Teste 02 | Cadastrar 150 | Inválido |

**Exercício 2: Valor limite**

**RN01 -** Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| Teste 01 | Produto no valor de R$ 18,99 | Inválido |
| Teste 02 | Produto no valor de R$ 19,00 | Válido |
| Teste 03 | Produto no valor de R$ 19,01 | Válido |
| Teste 04 | Produto no valor de R$ 98,99 | Válido |
| Teste 05 | Produto no valor de R$ 99,00 | Válido |
| Teste 06 | Produto no valor de R$ 99,01 | Inválido |

**RN03 -** Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| Teste 01 | Cadastrar 99 | Válido |
| Teste 02 | Cadastrar 100 | Válido |
| Teste 03 | Cadastrar 101 | Inválido |

**Exercício 3: Tabela de decisão**

**RN02 -** Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 01** | **Regra 02** | **Regra 03** | **Regra 04** |
| Produtos iguais? | Sim | Não | Não | Não |
| Produtos cadastrados? | Sim | Sim | Não | Não |
| Tem mais de 30 dias? | Sim | Sim | Sim | Não |
| **Ação** |  |  |  |  |
| Renovar? | Sim | Não | Não | Não |

**RN03 -** Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 01** | **Regra 02** |
| Mais de 100 itens? | Sim | Não |
| **Ação** |  |  |
| Permitir cadastro? | Não | Sim |