**Exercício 1 – Particionamento de Equivalência**

1. **RN01 -** Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00.
2. **RN02-** Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados.
3. **RN03 -** Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN01** | Cadastar produto com valor de R$ 10,00 | Inválida |
| **RN01** | Cadastar produto com valor de R$ 60,00 | Válida |
| **RN01** | Cadastrar produto com valor de R$ 110 | Inválida |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN02** | Cadastrar produto igual e já cadastrado há 45 dias | Válida |
| **RN02** | Cadastrar produto igual e cadastrado há 15 dias | Inválida |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN03** | Cadastrar 65 itens por vez | Válida |
| **RN03** | Cadastrar 117 itens por vez | Inválida |

**Exercício 2 – Valor limite**

1. **RN01 -** Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00.
2. **RN03 -** Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN01** | Cadastar produto no valor de R$18,99 | Inválida |
| **RN01** | Cadastar produto no valor de R$19,00 | Válida |
| **RN01** | Cadastar produto no valor de R$99,00 | Válida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valo de R$99,01 | Inválida |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN03** | Cadastrar 99 itens por vez | Válida |
| **RN03** | Cadastrar 100 itens por vez | Válida |
| **RN03** | Cadastrar 101 itens por vez | Inválida |

**Exercício 3 – Tabela de decisão**

1. **RN02-** Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados.
2. **RN03 -** Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 1** | **Regra 2** | **Regra 3** | **Regra 4** |
| **Produto cadastrado?** | Sim | Sim | Não | Não |
| **Cadastrado há mais de 30 dias?** | Sim | Não | Não | Sim |
| **Ação** |  |  |  |  |
| **Produto é renovado?** | Sim | Não | Não | Sim |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 1** | **Regra 2** |
| **Está cadastrando mais 100 itens?** | Sim | Não |
| **Ação** |  |  |
| **Cadastrar produtos?** | Não | Sim |