**Aluno: Kelvin Bobsin**

**Cadastro de novos produtos**

**Exercicio 1: Partição de Equivalência**

**RN01:** Os produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00

| Regras | Entrada | Saída |
| --- | --- | --- |
| RN01 | Produto com valor de R$ 10,00 | Inválido |
| RN01 | Produto com valor de R$ 40,00 | Válido |
| RN01 | Produto com valor de R$ 200,00 | Inválido |

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

| Regras | Entrada | Saída |
| --- | --- | --- |
| RN02 | Produtos iguais cadastrodos com 10 dias | Inválido |
| RN02 | Produtos iguais cadastrados com 30 dias | Válido |
| RN02 | Produtos iguais cadastrados com 90 dias | Válido |

**RN03:** Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez

| Regras | Entrada | Saída |
| --- | --- | --- |
| RN02 | Permitir cadastro de 50 itens | Válido |
| RN02 | Permitir cadastro de 100 itens | Válido |
| RN02 | Permitir cadastro de 150 itens | Inválido |

**Exercicio 2: Valor limite**

Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00

| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| --- | --- | --- |
| RN01 | Cadastrar produto no  valor de R$18,99 itens | Inválido |
| RN01 | Cadastrar produto no  valor de R$19,01 itens | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no  valor de R$98,99 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no  valor de R$99,01 | Inválido |

Permitir cadastro de no máximo 100 intens por vez

| RN02 | Permitir cadastro máximo 99 itens | Válido |
| --- | --- | --- |
| RN02 | Permitir cadastro máximo 101 itens | Inválido |

**Exercicio 3: Tabela de decisão**

Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados.

| Condições | Regra 1 | Regra 2 |
| --- | --- | --- |
| Produtos iguais  cadastrados há mais de 30 dias | <30 | >=30 |
| Ação |  |  |
| Renovar |  | x |
| Não Renovar | x |  |

Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez.

| Condições | Regra 1 | Regra 2 |
| --- | --- | --- |
| Cadastro máximo de 100 itens | <=100 | >100 |
| Ação |  |  |
| Cadastrar | x |  |
| Não cadastrar |  | x |