**Engenharia de Qualidade de Software – EBAC**

**EXERCÍCIO 01 – PARTICIONAMENTO DE EQUIVALÊNCIA**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REGRAS** | **ENTRADA** | **SAÍDA** |
| **RN01** | Produto com valor de R$12,00 | **INVÁLIDO** |
| **RN02** | Produto com valor de R$45,00 | **VÁLIDO** |
| **RN03** | Produto com valor de R$120,00 | **INVÁLIDO** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RN02** | Produtos iguais cadastrados com 15 dias | **INVÁLIDO** |
| **RN02** | Produtos iguais cadastrados com 30 dias | **VÁLIDO** |
| **RN02** | Produtos iguais cadastrados com 45 dias | **VÁLIDO** |

**RN03 – Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RNO3** | Permitir cadastrar 60 itens por vez | **VÁLIDO** |
| **RN03** | Permitir cadastrar 80 itens por vez | **VÁLIDO** |
| **RN03** | Permitir cadastrar 120 itens por vez | **INVÁLIDO** |

**EXERCÍCIO 02 – VALOR LIMITE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REGRAS** | **ENTRADA** | **SAÍDA** |
| **RN01** | Produto com valor de R$18,99 | **INVÁLIDO** |
| **RN01** | Produto com valor de R$19,01 | **VÁLIDO** |
| **RN01** | Produto com valor de R$98,99 | **VÁLIDO** |
| **RN01** | Produto com valor de R$99,01 | **INVÁLIDO** |
| **RN03** | Permitir cadastrar 98 itens por mês | **VÁLIDO** |
| **RN03** | Permitir cadastrar 102 itens por vez | **INVÁLIDO** |

**EXERCÍCIO 03 – TABELA DE DECISÃO**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 01** | **Regra 02** | **Regra 03** |
| **Produtos iguais ou cadastrados há mais de 30 dias?** | sim | não | sim |
| **Ação = resultado** | **Regra 01** | **Regra 02** | **Regra 03** |
| **Deve ser renovado?** | sim | não | sim |
| **Não precisa ser renovado** | não | sim | não |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 01** | **Regra 02** | **Regra 03** |
| **Tentou cadastrar produtos acima de 100 itens por vez?** | sim | não | sim |
| **Ação = resultado** | **Regra 01** | **Regra 02** | **Regra 03** |
| **Permitir cadastro?** | não | sim | não |
| **Não permitir cadastro?** | sim | não | sim |