

Lucas Oliveira

TS.1 Desenvolva o Grafo de Controle para o Testes de Caixa Branca e seguinte procedimento:

INICIO

Se A=B entao **(A)**

A:=A+1; **(B)**

Senao

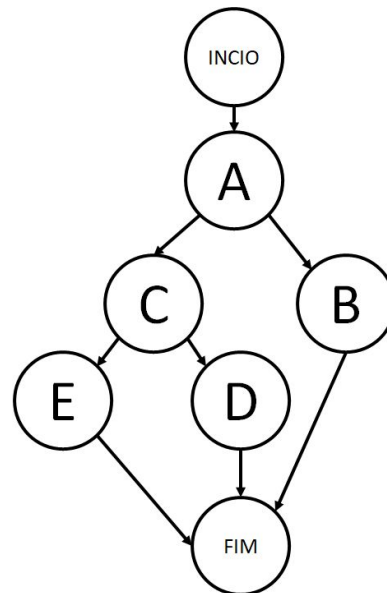
if B=C entao **(C)**

B:=B+1; **(D)**

senao

B:=B-1; **(E)**

FIM;



TS.2 Desenvolva 5 casos de testes para a seguinte interface. Contendo Condição, Abordagem (etapas) e Critério de Aceitação.

The image shows a payment form with the following fields and elements:

- Email (with an envelope icon)
- Card number (with a card icon)
- MM / YY (month/year) and CVC (with a lock icon)
- Remember me (checkbox)
- Pay \$73.50 (button)

Teste 1.

- Objetivo: Validar campo data.
- Condição do teste: O campo mês deve aceitar apenas números entre 1 e 12. O campo de ano deve aceitar apenas números.
- Abordagem: Digitar letras e números, digitar caracteres especiais, digitar números maiores e menores que o intervalo determinado. Digitar números dentro do intervalo.
- Critério de aceitação: O sistema deve comparar a data informada com a do Sistema Operacional para chegar se é válida. Se não estiver correta o sistema deve informar o usuário para corrigir o campo.

Teste 2.

- Objetivo: Validar campo número do cartão.
- Condição do teste: Aceitar somente números válidos.
- Abordagem: Inserir qualquer sequência de números, inserir letras, inserir caracteres especiais, inserir uma sequência válida.
- Critério de aceitação: Aceitar apenas sequências de cartões válidos. Caso o campo esteja errado o sistema deve impedir que a compra continue.

Teste 3.

- Objetivo: Identificar novos usuários.
- Condição do teste: Consultar o e-mail informado no banco de dados.
- Abordagem: Inserir e-mails não cadastrados, inserir e-mail já cadastrados.
- Critério de aceitação: Apenas usuário previamente cadastrados e aprovados podem realizar compras.

Teste 4.

- Objetivo: Pagamento Duplicado.
- Condição de teste: Verificar se a operação foi realizada mais de uma vez.
- Abordagem: Caso o usuário insira os dados e o sistema sofra uma interrupção a operação deve ser verificada para evitar duplicidade de pagamento. No momento do processamento deve-se fechar a tela e verificar se o pagamento foi realizado. Realizar pagamentos válidos.
- Critério de aceitação: Uma nova compra não deve ser autorizada na sequência de outra em curto espaço de tempo. Segundos, minutos ou uma hora.

Teste 5.

- Objetivo: Teste CVC.
- Condição de Teste: Validar o CVC, aceitando apenas números.
- Abordagem: Inserir letras, números inválidos e válidos.
- Critério de aceitação: Inserir uma sequência de 3 números correspondentes CVC do cartão informado anteriormente. O campo deve ser preenchido apenas com números inteiros iguais ou maiores que zero (0)