

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

INICIO

Se $A=B$ então

$A:=A+1$;

Senão

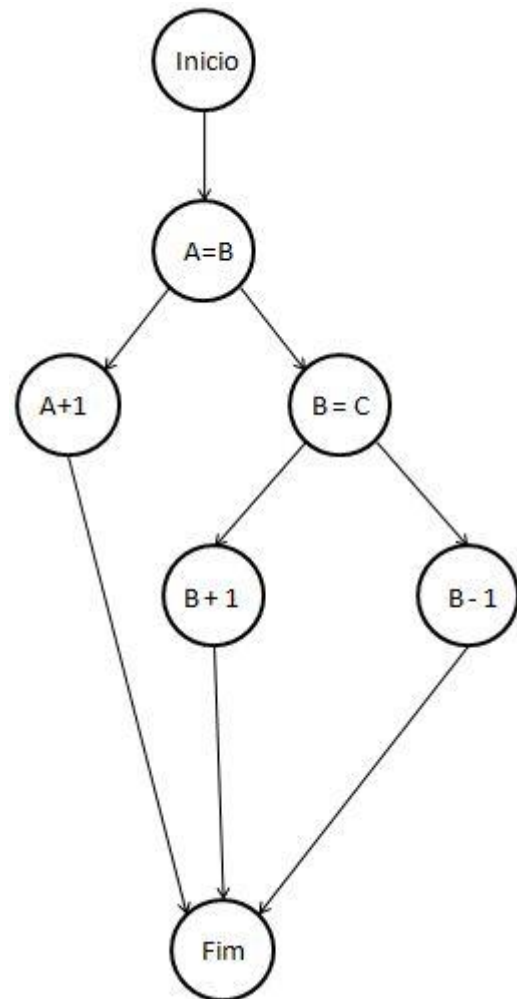
if $B = C$ então

$B := B+1$;

senão

$B := B - 1$;

FIM;



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

1° caso

Objetivo: Validação do primeiro campo e-mail.

Condição de teste: Deve ser verificado se possui somente um caractere especial @ e verificar se o domínio é válido.

Abordagem: Realizar testes aleatórios usando vários domínios diferentes e adicionando mais de um arroba(@).

Critério de aceitação: A interface deve exibir um alerta de erro e barrar pagamento, caso os dados informados não corresponderem aos critérios e condições impostas, .

2° caso

Objetivo: Validação do número do cartão.

Condição de teste: Será permitido ao usuário digitar somente 16 caracteres numéricos, nenhum caractere a mais, nem a menos.

Abordagem: Digitar mais de 16 caracteres ou menos para a validação e usar letras e palavras.

Critério de aceitação: exibir mensagem de erro caso o usuário digite menos de 16 caracteres ou tente inserir letras.

3° caso

Objetivo: Verificar se é um número de cartão válido.

Condição de teste: Executar um algoritmo disponibilizado pela fornecedora do cartão que valide o número do cartão.

Abordagem: Inserir dados de cartões válidos como também sequência de números aleatórios.

Critério de aceitação: A interface deve alertar o usuário caso o número do cartão seja inválido.

4° caso

Objetivo: Validar mês e ano de vencimento.

Condição de teste: verificar se o mês e o ano informado são iguais ou posteriores a data atual.

Abordagem: Preencher o campo com combinações de datas do passado, presente e futuro.

Critério de aceitação: não prosseguir com o pagamento, caso a data informada estiver incorreta diante das condições estabelecidas.

5° caso

Objetivo: Validar CVC (código verificador).

Condição de teste: será permitido digitar somente 3 caracteres numéricos.

Abordagem: inserir mais ou menos de 3 caracteres usando combinação de letra e números.

Critério de aceitação: barrar o pagamento, caso o código informado possua menos de 3 caracteres ou possua letra.