

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

INICIO

Se $A=B$ entao (1)

$A:=A+1$; (2)

Senao

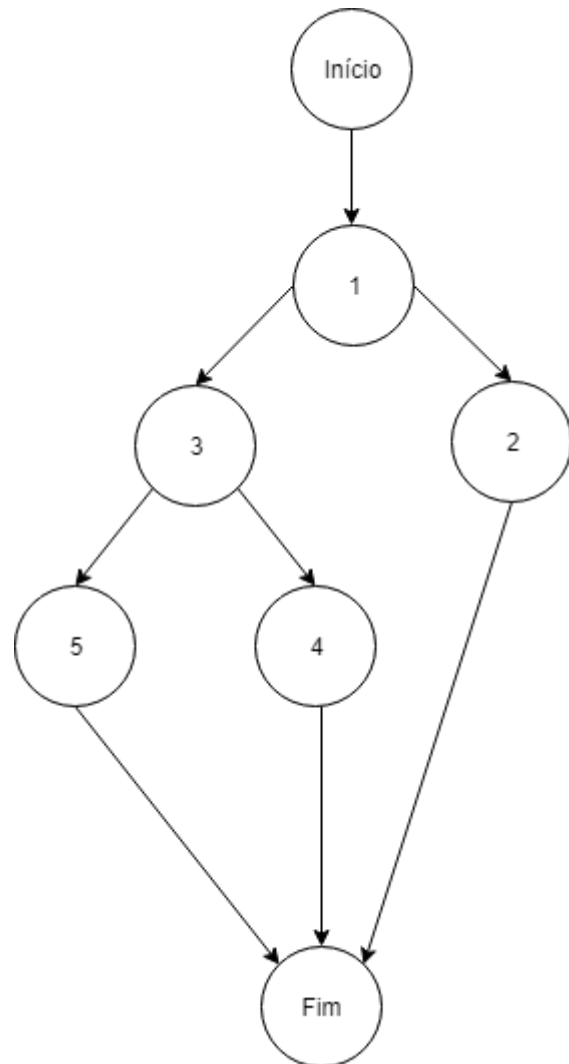
if $B=C$ entao (3)

$B:=B+1$; (4)

senao

$B:=B-1$; (5)

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 elements:

- An "Email" input field with an envelope icon.
- A "Card number" input field with a card icon.
- Two input fields for "MM / YY" (month/year) and "CVC" (card verification code) with respective icons.
- A "Remember me" checkbox.
- A blue button labeled "Pay \$73.50".

Primeiro caso de teste

- Objetivo: Validar o campo de e-mail.
- Condição do teste: Somente aceitar a inserção de e-mails válidos, sem caracteres especiais (exceto o @) e domínio verídico.
- Abordagem: Digitar somente uma palavra, digitar dois @ ao invés de somente um, digitar vírgula no lugar de um ponto.
- Critério de aceitação: O sistema deve impedir de prosseguir com a compra e retornar qual é o erro do campo para o usuário corrigi-lo. Somente permitir e-mails com o padrão email@dominio.com/.br.

Segundo caso de teste

- Objetivo: E-mail não cadastrado na base de dados.
- Condição do teste: Somente aceitar e-mails relacionados a cadastros previamente criados e armazenados na base de dados.
- Abordagem: Deve inserir no campo um e-mail nunca utilizado para acesso antes.
- Critério de aceitação: O sistema deve impedir de prosseguir com a compra e pedir para que antes de pagar o usuário realize o seu novo cadastro com mesmo.

Terceiro caso de teste

- Objetivo: Número de cartão inválido.
- Condição do teste: Somente aceitar um número de cartão verídico.
- Abordagem: Inserir no campo um número de cartão inválido ou uma sequência de números quaisquer.
- Critério de aceitação: O sistema deve impedir de prosseguir com a compra e solicitar um número de cartão válido, somente permitindo a compra após inserir um número verídico.

Quarto caso de teste

- Objetivo: Data de vencimento do cartão inválida.

- Condição do teste: Somente aceitar a data de vencimento relacionada ao cartão e cartões ainda dentro do prazo de validade.
- Abordagem: Inserir no campo uma data de vencimento inválida ou uma data já fora do prazo.
- Critério de aceitação: O sistema deve impedir de prosseguir com a compra e pedir um cartão com uma data de vencimento válido, somente permitindo a compra após inserir um número verídico.

Quinto caso de teste

- Objetivo: CVC inválido.
- Condição do teste: Somente aceitar o código de verificação equivalente ao cartão inserido acima.
- Abordagem: Inserir no campo do CVC uma sequência de números qualquer ou uma sequência acima de quatro dígitos.
- Critério de aceitação: O sistema deve impedir de prosseguir com a compra e solicitar um código de verificação do cartão válido, somente permitindo a compra após inserir um número verídico.