

Faculdades Integradas Camões  
Engenharia de Software - UA 10 - Teste de Software  
Maicon Medeiros da Silva

**TS.1 - Grafo de Controle para os Testes de Caixa Branca e seguinte procedimento:**

**INÍCIO**

**Se  $A=B$  então**

**$A=A+1$**

**Senão**

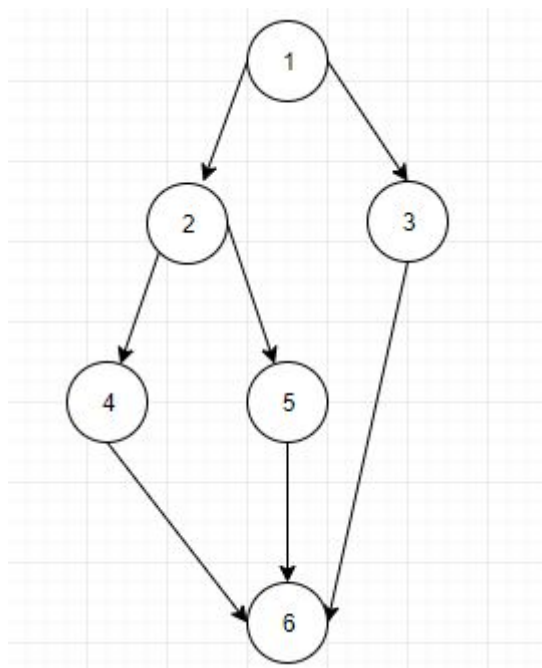
**if  $B= C$  então**

**$B = B+1$**

**Senão**

**$B = B -1$**

**FIM;**



**TS. 2 - 5 CASOS DE TESTES PARA UMA INTERFACE DE PAGAMENTO PAYPAL**

**1 - Validação do e-mail**

**Condição do teste:** Somente e-mail válidos serão permitidos para finalizar o pagamento

**Abordagem:** Devem ser usadas combinações corretas e incorretas de caracteres e domínios na tela de autenticação de pagamento.

**Critério de aceitação:** O processo de validação do e-mail deve negar o pagamento em caso de e-mail incorreto e deve permitir o pagamento se o e-mail e as demais informações estiverem corretas.

## **2 - Validar data mês**

**Condição do teste:** Somente meses válidos de 1 a 12 serão permitidos para finalizar o pagamento

**Abordagem:** Devem ser usadas combinações corretas e incorretas de meses com números e caracteres na tela de autenticação de pagamento.

**Critério de aceitação:** O processo de validação do mês deve negar o pagamento em caso de mês incorreto e deve permitir o pagamento se o mês e as demais informações estiverem corretas.

## **3 - Validar data ano**

**Condição do teste:** Somente ano válido, igual ou maior ao ano atual serão permitidos para finalizar o pagamento

**Abordagem:** Devem ser usadas combinações corretas e incorretas de ano com caracteres e números, anos maiores e menores ao ano atual na tela de autenticação de pagamento.

**Critério de aceitação:** O processo de validação do ano deve negar o pagamento em caso de ano incorreto e deve permitir o pagamento se o ano e as demais informações estiverem corretas.

## **4 - Validar número de cartão**

**Condição do teste:** Somente numerações válidas de 16 dígitos serão permitidos para finalizar o pagamento

**Abordagem:** Devem ser usadas combinações corretas e incorretas de caracteres e números com 16 dígitos ou menos na tela de autenticação de pagamento.

**Critério de aceitação:** O processo de validação do número do cartão deve negar o pagamento em caso de e-mail incorreto e deve permitir o pagamento se o número e as demais informações estiverem corretas.

## **5 - Validar código verificador**

**Condição do teste:** Somente códigos válidos com 3 dígitos numerais serão permitidos para finalizar o pagamento

**Abordagem:** Devem ser usadas combinações corretas e incorretas de caracteres e números com 3 dígitos ou menos na tela de autenticação de pagamento.

**Critério de aceitação:** O processo de validação do código verificador deve negar o pagamento em caso de código incorreto e deve permitir o pagamento se o código verificador e as demais informações estiverem corretas.