

Programação de Computadores

Aula 05

- Resolução de exercícios
- Fluxograma
- Introdução a Pseudocódigo



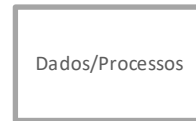


Dúvida??

??



Fluxograma





Fluxograma

[PRODESP - Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo \(PRODESP\) - Diversos Cargos \(ZAMBINI - 2010\)](#)

Em fluxograma, de acordo com a Norma ISO 5807, a representação simbólica de entrada de dados manual em tempo de execução é feita através da figura



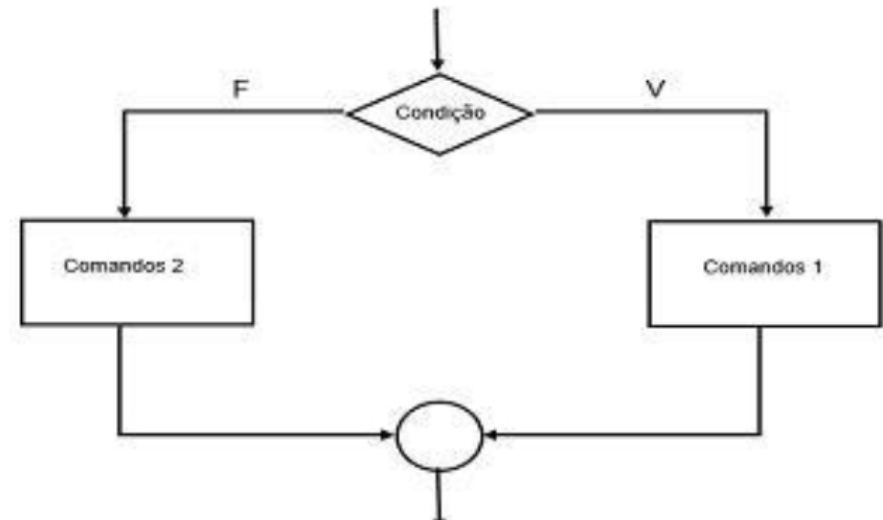


Fluxograma

[Instituto Nacional de Metrologia,
Normalização e Qualidade
Industrial \(INMETRO\) - Diversos
Cargos \(IDECAN - 2015\)](#)

Assinale, a seguir, o comando representado nesse fluxogr

- ☐ A SE ... ENTÃO.
- ☐ B SELECIONE ... CASO.
- ☐ C ENQUANTO ... FAÇA.
- ☐ D REPITA ... ATÉ QUE.
- ☐ E SE ... ENTÃO ... SENÃO.

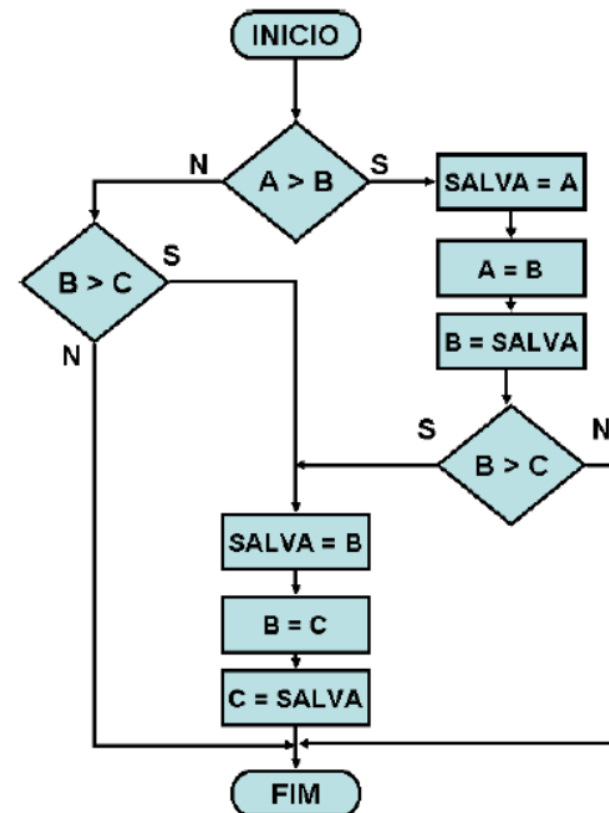




Fluxograma

Tribunal de Justiça do Rio Grande do Sul (TJ-RS) - Técnico em Eletrônica (FAURGS - 2018)

Entretanto o fluxograma contém uma falha de lógica, de forma que não resultem corretamente ordenados os três valores, para determinados valores de A, B e C. Dentre os valores de teste abaixo, qual alternativa **NÃO** apresenta corretamente classificados os valores A, B e C?

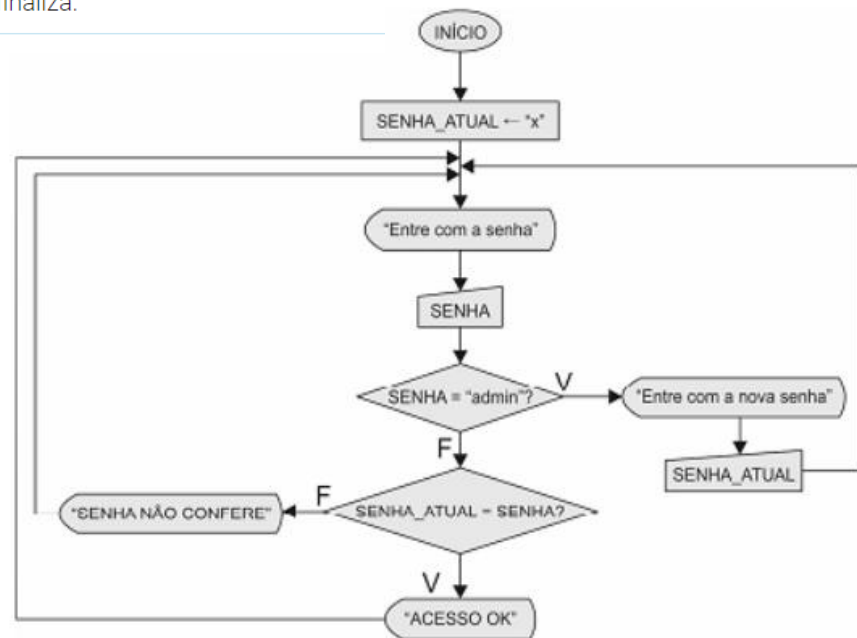




Fluxograma

[Agência Reguladora de Serviços Públicos de Transporte do Estado de São Paulo \(ARTESP\) - Técnico de Informática \(FCC - 2017\)](#)

- A** a solicitação da senha é encerrada quando o usuário fornece a senha admin.
- B** somente o usuário com a senha admin consegue alterar a variável SENHA.
- C** o usuário com a senha admin avaliada como verdadeira nunca chega ao comando que exibe ACESSO OK.
- D** quando a SENHA_ATUAL não confere, esta é inicializada com "x".
- E** após acessar o comando que exibe ACESSO OK a estrutura de repetição finaliza.





Fluxograma

Manaus Previdência (MANAUSPREV) - Diversos Cargos (FCC - 2015)

Se forem lidos para as variáveis A e B, respectivamente, os valores 4 e 4 será exibido o valor

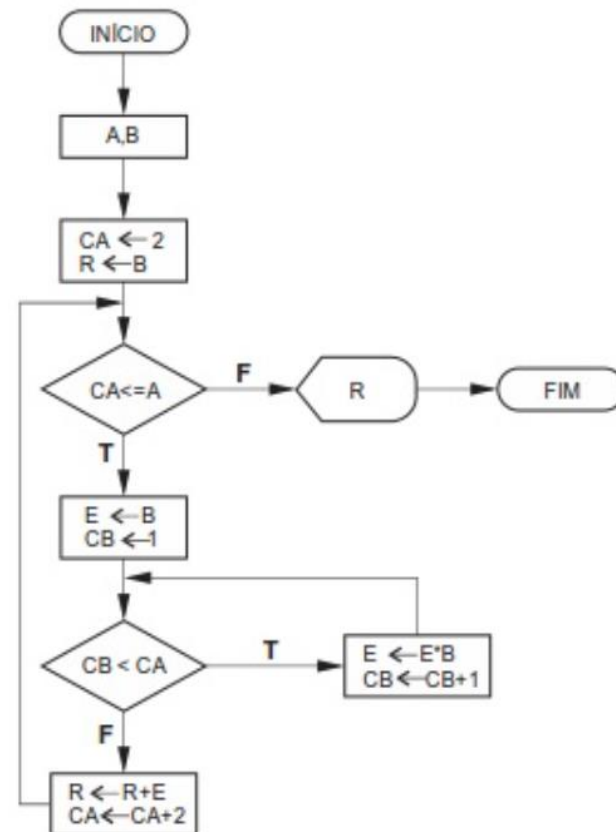
A 47994.

B 276.

C 1338.

D 4372.

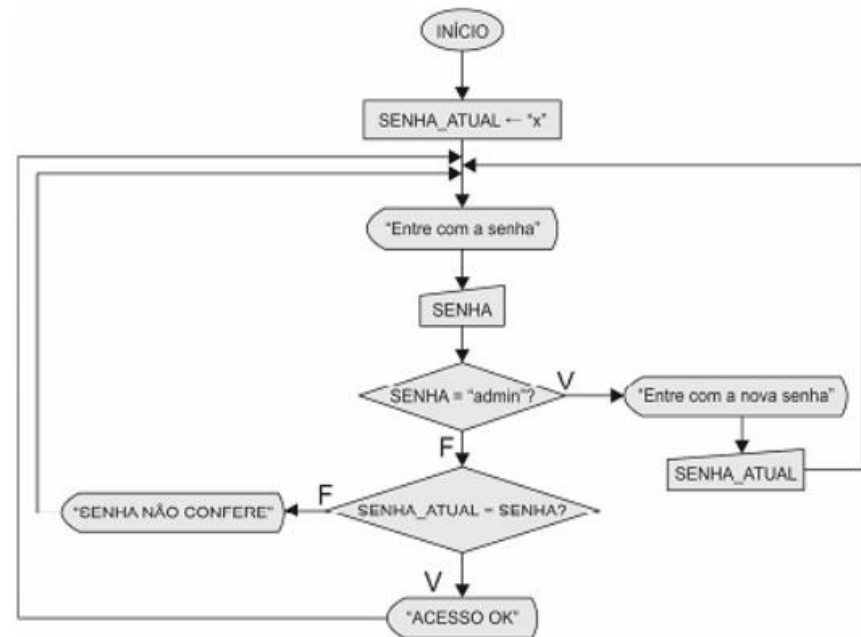
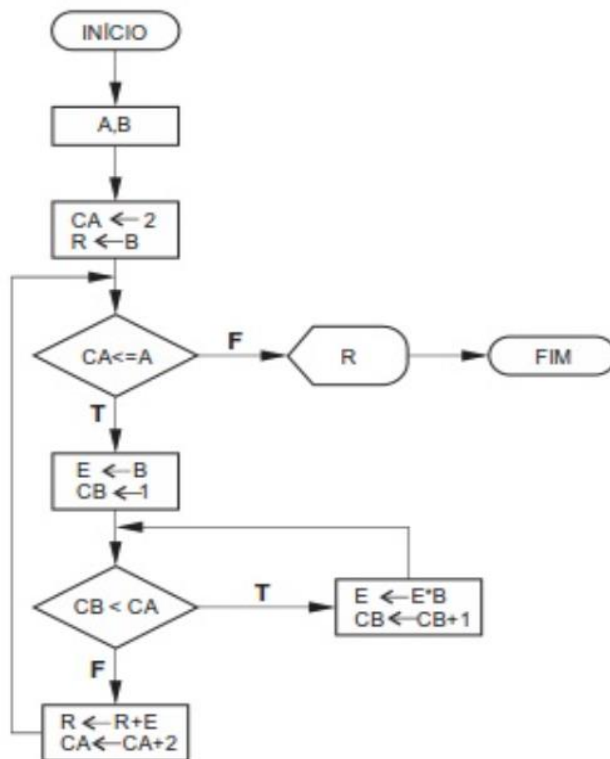
E 20.





Exercício

Programar em C++ esses dois fluxogramas





Obrigado!!