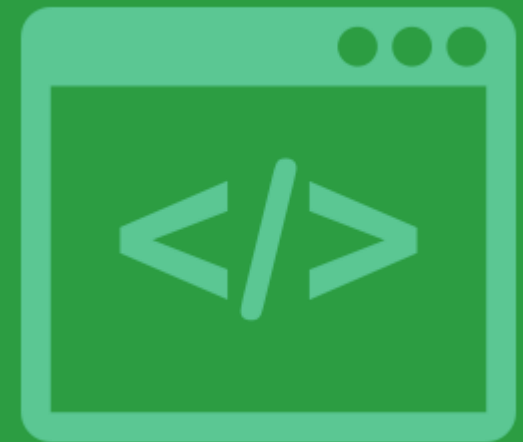


SE ... ENTÃO ... SENÃO

Lógica de Programação



Prof. Renato Corvello

renato.corvello@poa.ifrs.edu.br



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul

Campus
Porto Alegre



COMANDO DE SELEÇÃO - ESTRUTURA DE DECISÃO





ESTRUTURA DE DECISÃO - COMPOSTA

PORTUGUES ESTRUTURADO

Início

Entrar com 2 notas

Calcular média

SE (média \geq 7)

ENTÃO "Aprovado"

SENÃO "REPROVADO"

FIMSE

FIM

- Essa instrução tem por finalidade tomar uma decisão de acordo com o resultado de uma condição (teste lógico)



ESTRUTURA DE DECISÃO - COMPOSTA

PORTUGUES ESTRUTURADO

Início

Entrar com 2 notas

Calcular média

SE (média \geq 7)

ENTÃO "Aprovado"

SENÃO "REPROVADO"

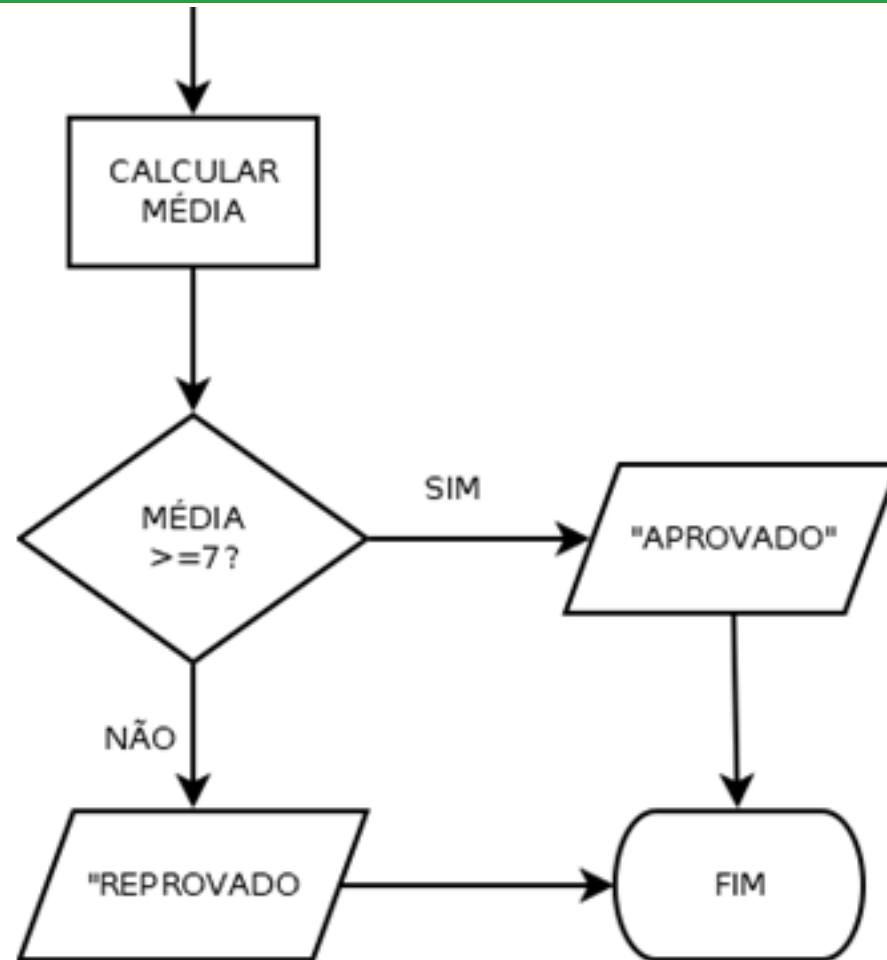
FIMSE

FIM

- Se o teste retorna verdadeiro, as instruções contidas entre os comandos ENTÃO e SENÃO serão executadas
- Se o teste retorna falso, as instruções contidas entre os comandos SENÃO e FIMSE serão executadas



ESTRUTURA DE DECISÃO - COMPOSTA





ESTRUTURA DE DECISÃO - COMPOSTA

- Código do VisuAlg

Algoritmo "Calcula_Media"

Var

nota1, nota2, media: real

Inicio

 escreval ("Digite a primeira nota:")

 leia (nota1)

 escreval ("Digite a segunda nota:")

 leia (nota2)

 media <- (nota1 + nota2)/2

 se media >= 7 entao

 escreval ("APROVADO!!!")

senao

 escreval ("Reprovado")

 fimse

Fimalgoritmo



Encerramento

Retorne ao Moodle e exercite seus conhecimentos.

Dúvidas relativas a matéria, utilize o fórum da Disciplina

Até mais!

Prof Renato Corvello