LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Professor: Aldo Henrique

Aluno: Rafael Sampaio Tibery Silva

Exercícios do Slide

Exercício 01 A) Descrição narrativa:

* Receba os dois números
* Se o primeiro número for maior que o segundo
* Imprima na tela o primeiro número
* Se o segundo número for maior que o primeiro
* Imprima na tela o segundo numero
* Se os dois números forem iguais
* Imprima na tela que os valores do primeiro e segundo números são equivalentes.
* Fim

Fluxograma:

n1, n2

INICIO

Se n1>n2

sim senao

N2 é o número maior

n1 é o número maior

Se n1>n2

Os dois números são iguais

Exercício B) Descrição narrativa:

* Receba os três números
* Se o primeiro número for maior que os outros dois e o segundo for maior que o terceiro
* Imprima a seguinte ordem (n3,n2,n1)
* Se o segundo número for maior que os outros dois e o terceiro for maior que o primeiro
* Imprima a seguinte ordem (n1,n3,n2)
* Se o terceiro número for maior que os outros dois e o primeiro for maior que o segundo
* Imprima a seguinte ordem (n2,n1,n3)
* fim

Fluxograma:

n1, n2,n3

INICIO

N1>n2 e n2>n3

N1>n3

N3,n2,n1

N2>n3 e n3>n1

N2>n1

N1,n3,n2

N3>n1 e n1>n2

N3>n2

N2,n1,n3

Exercício C)

Descrição narrativa

* Informe algum número
* Se este quando divido por dois ter como resto 0
* Imprima como par
* Se este quando divido por dois ter como resto 1
* Imprima como impar
* Fim

Fluxograma:

INICIO

NUM

NUM MOD 2=0

NÚMERO É PAR

NUM MOD 2=1

NÚMERO É IMPAR

Quadrado de n1

Qua<- n1 \* n1

n1, qua

INICIO