****

**AULA 3 – EXERCÍCIO 3**

*DANILLO ARAÚJO DE PAIVA*

**SISTEMA DE SÉRIES DE EXERCÍCIOS PARA ACADEMIA:**

Algoritmo "sistema\_series\_academia"

Var

// Seção de Declarações das variáveis

contador, serie: inteiro

exercicio: caractere

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

escreval("Informe o Nome do Exercício: ")

leia(exercicio)

escreval("Informe a quantidade de Séries: ")

leia(serie)

escreval("Usando Estrutura de Repetição: para")

contador <- 1

para serie de 1 ate serie faca

escreval("Para o exercício: ",exercicio,", você executou a série: ", contador)

contador <- contador + 1

fimpara

escreval("Usando Estrutura de Repetição: enquanto")

contador <- 1

enquanto contador <= serie faca

escreval("Para o exercício: ",exercicio,", você executou a série: ", contador)

contador <- contador + 1

fimenquanto

escreval("Usando Estrutura de Repetição: repita")

contador <- 1

repita

escreval("Para o exercício: ",exercicio,", você executou a série: ", contador)

contador <- contador + 1

ate contador > serie

Fimalgoritmo