Algoritmo "fibonacci"

// Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]

// Professor : Jailson

// Descrição : Aqui você descreve o que o programa faz! (função)

// Autor(a) : Hyppolite Aurelus

// Data atual : 16/11/2021

Var

// Seção de Declarações das variáveis

x, atual, anterior, novo:inteiro

Inicio

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

atual <- 1

anterior <- 0

escreval (atual)

para x <- 1 ate 25 faca

novo <- atual + anterior

anterior <- atual

atual <- novo

escreval (novo)

fimpara

Fimalgoritmo

Algoritmo "somadosnumeros"

// Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]

// Professor : Jailson

// Descrição :b) Apresentar o total da soma obtida dos cem primeiros números inteiros (1+2+3+4+...+98+99+100).

// Autor(a) : Hyppolie Aurelus

// Data atual : 27/10/2021

Var

numero, soma, index : inteiro

Inicio

numero <- 1

index <- 2

escreva (numero, " + ")

soma <- numero + index

enquanto (index < 101) faca

numero <- numero + 1

index <- index + 1

escreva (numero, " + ")

soma <- soma + index

fimenquanto

escreva ("A soma dos cem numeros inteiros de 1 à 100 é: ", soma)

Fimalgoritmo