

Algoritmo "Sequência Fibonacci"

// Função : Mostrar os quinze primeiros números.

// Autor : Mayara Almeida

// Data : 12/11/2021

var

valor1, valor2, result, etapa: inteiro

procedimento fibonacci(var x,y,z,w:inteiro)

inicio

para w de 1 ate 15 faca

z <- y + x

x <- y

y <- z

escreva(z)

fimpara

fimprocedimento

inicio

valor1 <- 0

valor2 <- 1

fibonacci(valor1,valor2,result,etapa)

fimalgoritmo