Algoritmo "semnome"

// Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]

// Professor : Antonio Carlos Nicolodi

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

// Autor(a) : Nome do(a) aluno(a)

// Data atual : 06/09/2023

Var

// Seção de Declarações das variáveis

renda:real

emprestimo:real

parcelas:real

prestacao:real

totalP:real

totalE:real

Inicio

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

// COLETA DE DADOS

escreval("FINANCIADORA DE EMPRESTIMOS")

escreval ("")

escreva ( "Informe a sua renda mensal (em R$):")

leia(renda)

escreva ("Informe o valor do emprestimo (em R$):")

leia (emprestimo)

escreva ( "Informe os numero de parcelas do emprestimo:")

leia (parcelas)

// CALCULANDO VALORES

prestacao <- emprestimo/parcelas

totalP<- prestacao + ( renda\*30/100)

totalE <- emprestimo+(10\*renda)

limpatela

//Tela de resultados

escreval ( "FINANCIADORA DE EMPRESTIMO (DADOS)")

escreval ("")

escreval ("Renda mensal:",renda)

escreval ("Valor do emprestimo:",emprestimo)

escreval ("Numero de parcelas:",parcelas)

escreval ("")

escreval ("Valor total do emprestimo:",totalE)

escreval ("Valor da prestacao :", parcelas,"X:",totalP)

escreval ("")

// emprestimo

se (emprestimo>=10\*renda)e (totalP>=renda\*0.30)

escreval ("RESULTADO DA SOLICITACAO- EMPRESTIMO APROVADO")

senao

escreval ("RESULTADO DA SOLICITACAO-EMPRESTIMO NEGADO")

fimse

Fimalgoritmo