

Exercício

Professor: Aldo

Aluno: Felipe Loaiy Lelis Ferreira Leonel

CPD: 48311

Questão 1

VAR

num1, num2, media, soma, produto, diferença: real

Inicio

Escreval ("Entre com o primeiro número: ")

Leia (num1)

Escreval ("Entre com o segundo número: ")

Leia (num2)

Media<- (num1+num2)/2

Escreval ("A média dos valores é: ", media)

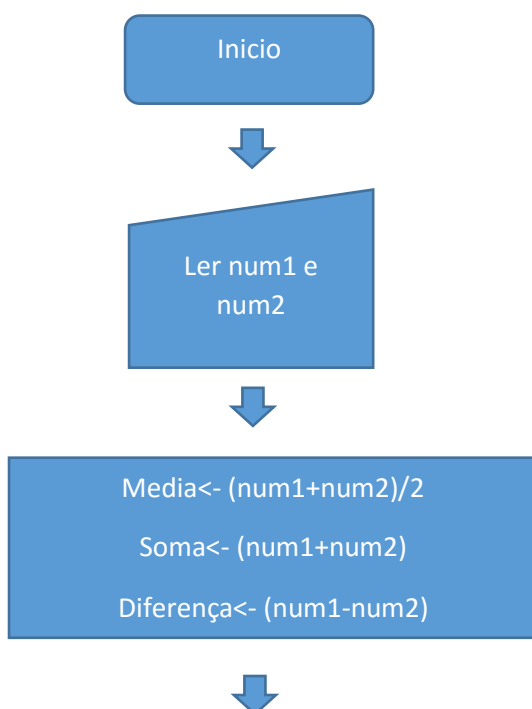
Soma<- (num1+num2)

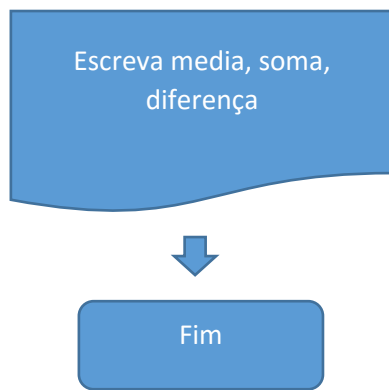
Escreval ("A soma dos valores é: ", soma)

Diferença<- (num1-num2)

Escreval ("A diferença dos números é: ", diferenca)

Fimalgoritmo





Questão 2

VAR

C, equacao: real

Inicio

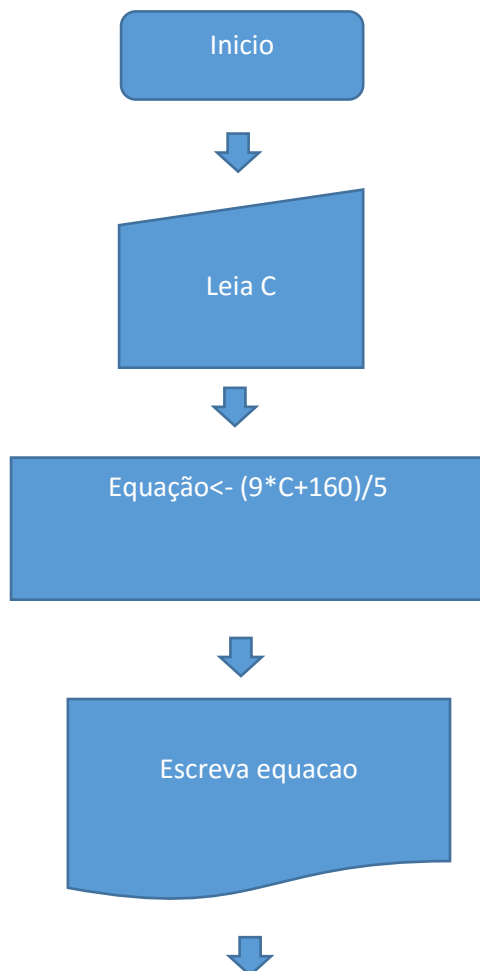
Escreval ("Entre com o valor da temperatura em graus centígrados: ")

Leia (C)

Equacao<- (9*C+160)/5

Escreval ("O valor da temperatura em graus Fahrenheit é: ", equacao)

Fimalgoritmo



Fim

Questão 3

VAR

R, alt, volume: real

Inicio

Escreval ("Entre com o valor da altura em cm da lata de óleo: ")

Leia (alt)

Escreval ("Entre com o valor do raio em cm da lata de óleo: ")

Leia (r)

Volume<- 3,14*(r*2)*alt

Escreval ("O valor do volume em cm cúbicos é igual a ", volume)

Fimalgoritmo

- Escreva o valor da altura da lata de óleo.
- Escreva o valor do raio da lata de óleo.
- Utilize a equação $V = \pi \cdot (\text{raio})^2 \cdot \text{alt}$.
- Realize o cálculo da equação.
- Ache o volume da lata de óleo.

Questão 4

VAR

A, B, Troca: real

Inicio

Escreval ("Entre com o valor de A: ")

Leia (A)

Escreval ("Entre com o valor de B: ")

Leia (B)

Troca<-A

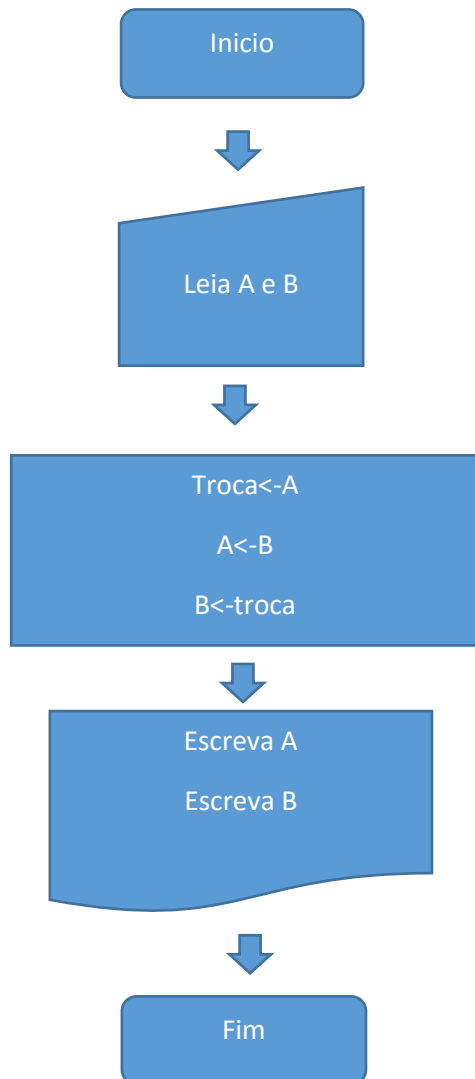
A<-B

B<-troca

Escreval ("O valor de A é: ", A)

Escreval ("O valor de B é: ", B)

Fimalgoritmo



Questão 5

VAR

num1, quad: inteiro

Inicio

Escreval ("Entre com o número: ")

Leia (num1)

Quad<- (num1)*2

Escreval ("O valor do quadrado do número é: ", quad)

Fimalgoritmo

