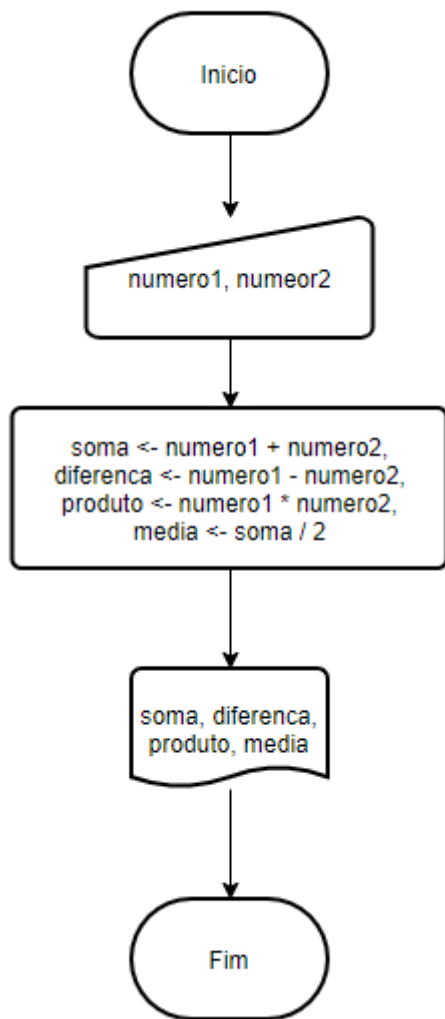


Questão 1



Algoritmo "Matematica"

Var

numero1, numero2, soma, diferenca, produto, media: real

Inicio

escreva("Digite o primeiro número: ")
leia(numero1)

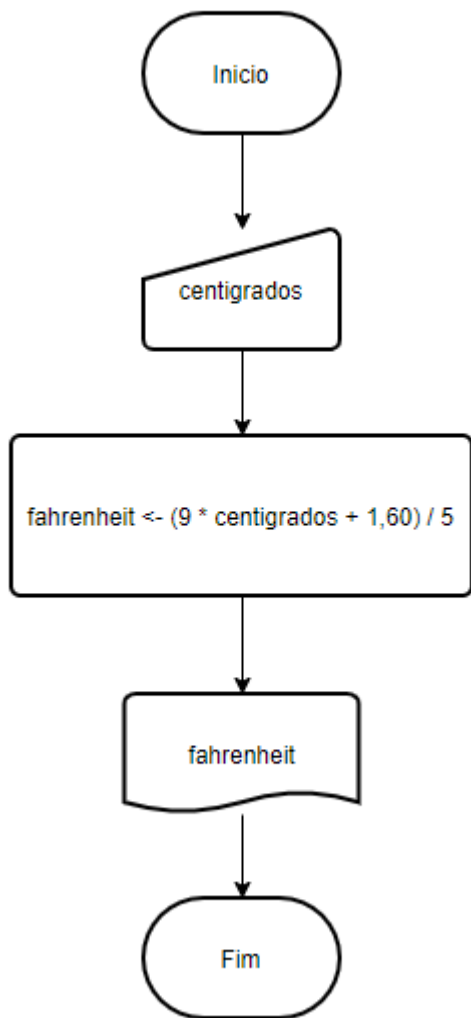
escreva("Digite o segundo número: ")
leia(numero2)

soma <- numero1 + numero2
diferenca <- numero1 - numero2
produto <- numero1 * numero2
media <- soma / 2

escreval("Soma: ", soma)
escreval("Diferença: ", diferenca)
escreval("Produto: ", produto)
escreval("Média: ", media)

Fimalgoritmo

Questão 2



Algoritmo "Centigrados para Fahrenheit"

Var

centigrados: real

Inicio

escreva("Digite os graus em Centigrados: ")

leia(centigrados)

escreva(centigrados, " °C é ", ((9 * centigrados + 160) / 5), " °F (Fahrenheit)")

Fimalgoritmo

Questão 3

- 1 - Receber o diâmetro da lata
- 2 - Receber a altura da lata
- 3 - Dividir o diâmetro por 2 para obter o raio
- 4 - Multiplicar o quadrado do raio pelo PI, e depois multiplicar esse resultado pela altura para obter o volume da lata
- 5 - Apresentar o volume da lata

Algoritmo "Volume"

Var

volume, diametro, altura, raio: real

Inicio

escreva("Digite a altura da lata: ")
leia(altura)

escreva("Digite o diametro da lata: ")
leia(diametro)

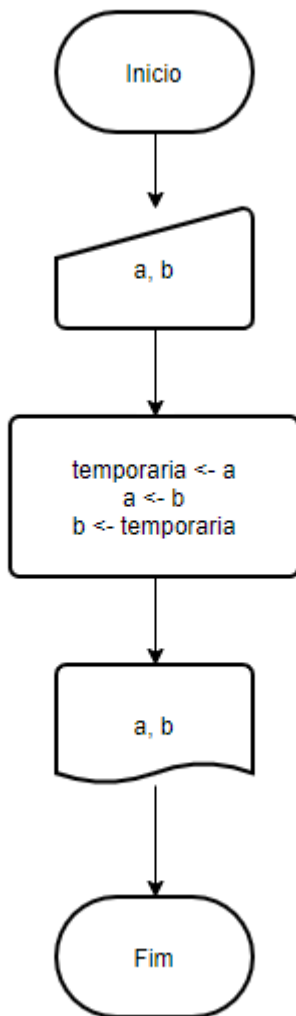
raio <- diametro / 2

volume <- exp(raio, 2) * PI * altura

escreva("Volume da lata: ", volume)

Fimalgoritmo

Questão 4



Algoritmo "semnome"

Var

a, *b*, *temporaria*: inteiro

Inicio

 escreva("A: ")
 leia(*a*)

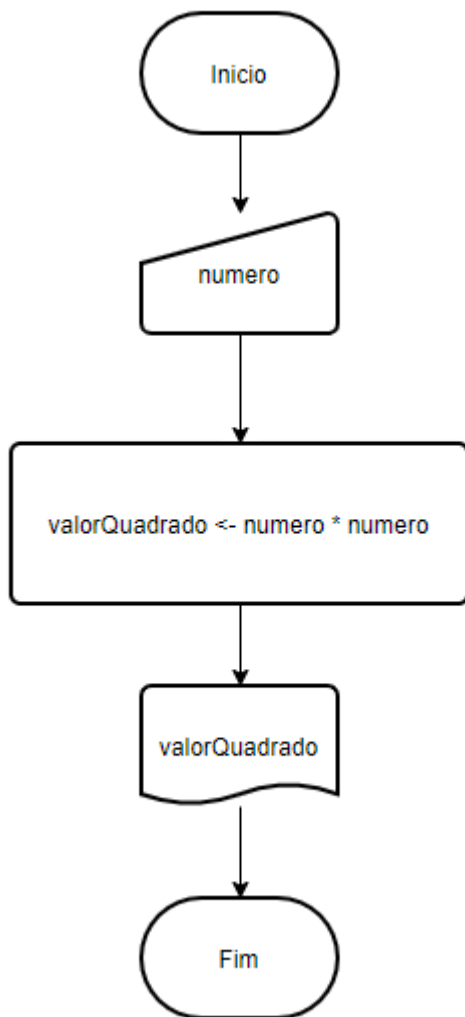
 escreva("B: ")
 leia(*b*)

temporaria <- *a*
 a <- *b*
 b <- *temporaria*

 escreval("A: ", *a*)
 escreval("B: ", *b*)

Fimalgoritmo

Questão 5



Algoritmo "semnome"

Var

numero: inteiro

Inicio

escreva("Digite um numero: ")
leia(numero)

escreva("Resultado: ", exp(numero, 2))

Fimalgoritmo