

Aluna: Iolanda Carvalho



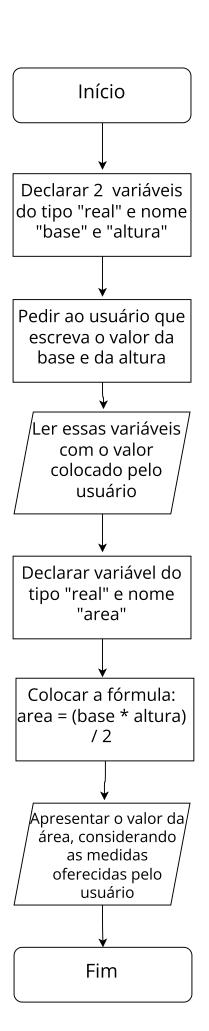
EXERCÍCIOS ALGORITIMOS

1.

```
programa {
  funcao inicio() {
    real celsius

    escreva ("Digite a temperatura em Celcius: ")
    leia (celsius)
    real fahrenheit = (celsius * 9/5) + 32
    escreva ("Assim fica essa temperatura convertida para Fahrenheit: ")
    escreva (fahrenheit)
    escreva ("°F")
  }
}
```







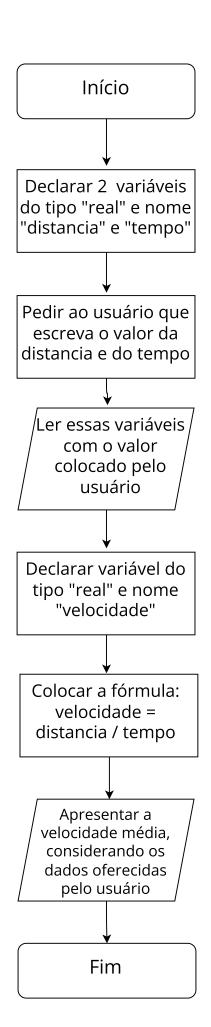
2.

```
programa {
  funcao inicio() {
    real base
    real altura

    escreva ("Digite o valor da base desse triângulo: ")
    leia (base)
    escreva ("Digite o valor da altura desse triângulo: ")
    leia (altura)

    real area = (base * altura) / 2
    escreva ("Esse é o valor da área desse triangulo: ")
    escreva (area)
  }
}
```



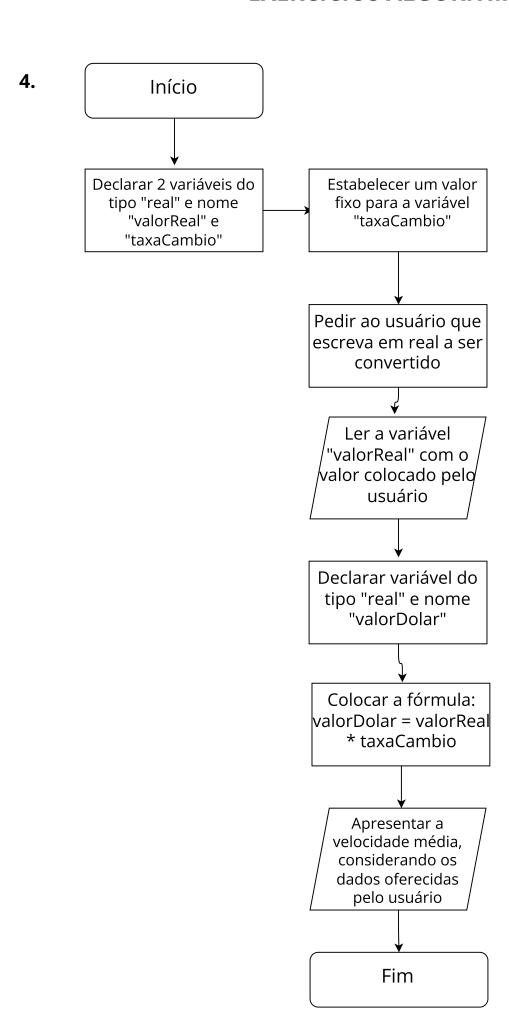




3.

```
programa {
 funcao inicio() {
  real distancia
  real tempo
  escreva ("Olá, gostaria que me informasse a distância que foi
percorrida e o tempo \ngasto em seu último treino de corrida!")
  escreva ("\n")
  escreva ("\n")
  escreva ("Informe aqui a distância percorrida: ")
  leia (distancia)
  escreva ("Informe agora o tempo gasto: ")
  leia (tempo)
  escreva ("\n")
  escreva ("\n")
  real velocidade = distancia / tempo
  escreva ("Essa foi sua velocidade média em seu treino de corrida: ")
  escreva (velocidade)
  escreva ("km/h")
}
```







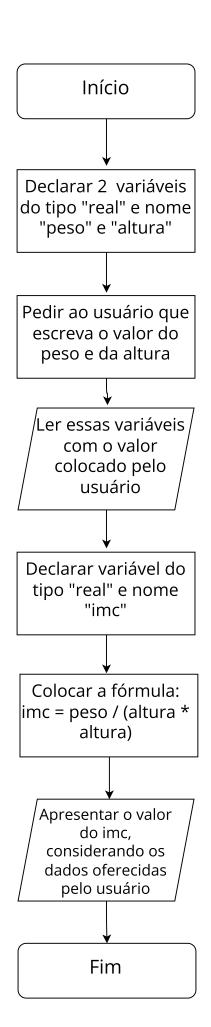
4.

```
programa {
  funcao inicio () {
  real valorReal
  real taxaCambio = 5.56

  escreva ("Olá!\nescreva aqui o valor em reais: ")
  leia (valorReal)
   escreva ("\n")
  escreva ("\n")

  real valorDolar = valorReal * taxaCambio
   escreva ("Convertido para dólar, assim fica: ")
   escreva (valorDolar)
  }
}
```







5.

```
programa {
    funcao inicio () {

        real peso
        real altura

        escreva ("Olá\nVamos calcular seu IMC!\n\nPara isso, me informe
        seu peso: ")
        leia (peso)
        escreva ("Agora, me informe sua altura: ")
        leia (altura)

        real imc = peso / (altura * altura)
        escreva ("Prontinho! Seu IMC é: ")
        escreva (imc)
        escreva ("kg/m²")

    }
}
```