

! ADAPTADA !

```
programa
{
```

```
    funcao inicio()
    {
```

//Faça um algoritmo que receba um numero inteiro. Se o resto da soma desse numero for zero então será impresso na tela “ O número é par” caso contrário será impressa na tela “O número é ímpar”.

```
    inteiro numero1
    inteiro numero2
    inteiro resultadoSoma
```

```
    escreva ("Informe o primeiro número de 0 a 5 : ")
    leia (numero1)
```

```
    escreva ("Informe o segundo número de 0 a 5 : ")
    leia (numero2)
```

```
    resultadoSoma = numero1+numero2
```

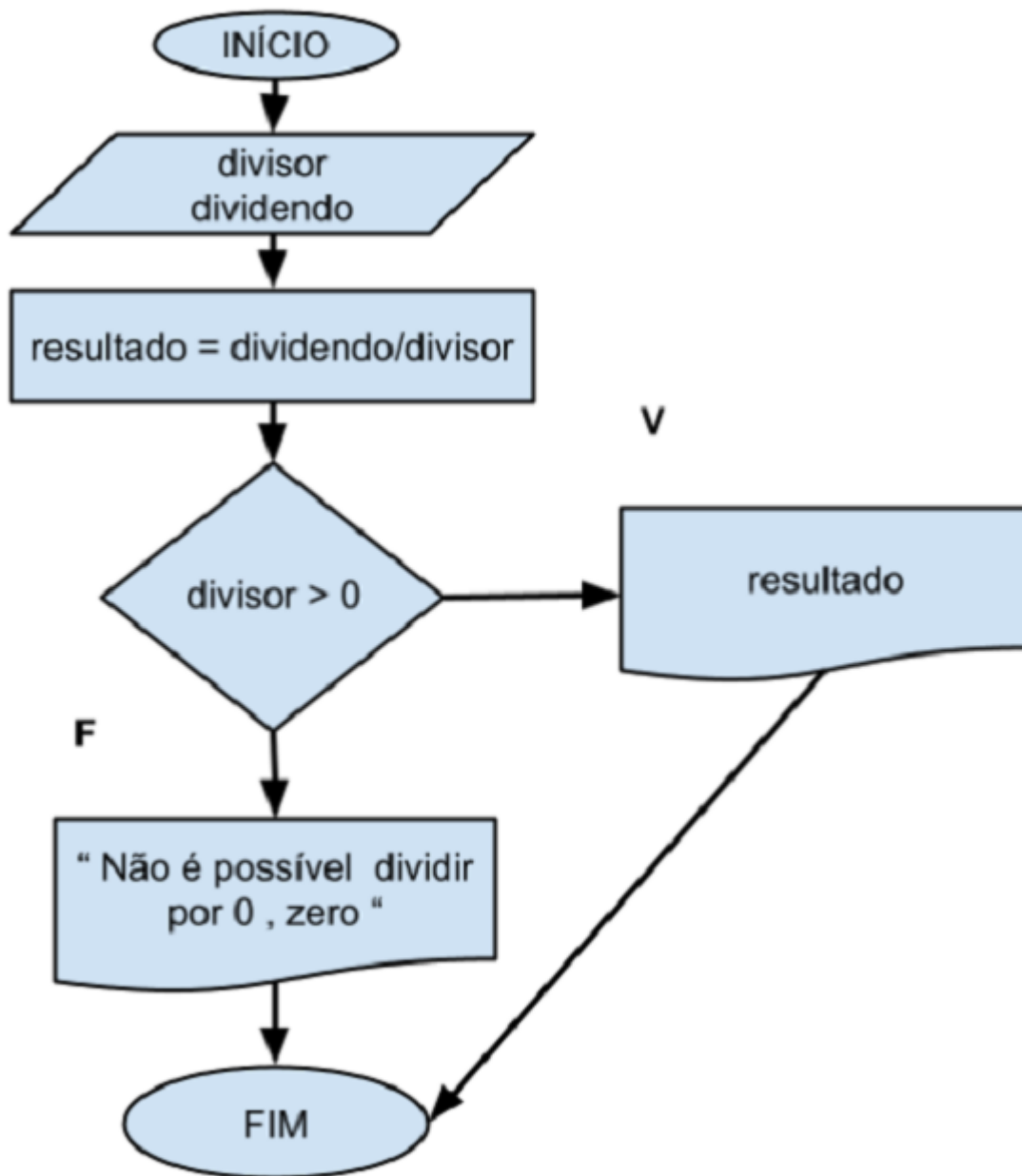
```
    se (resultadoSoma == 1 ou resultadoSoma== 3 ou resultadoSoma== 5 ou
resultadoSoma== 7 ou resultadoSoma== 9)
        escreva (resultadoSoma," Número é impar. ")
```

```
    se (resultadoSoma == 0 ou resultadoSoma== 2 ou resultadoSoma== 4 ou
resultadoSoma== 6 ou resultadoSoma== 8 ou resultadoSoma== 10)
        escreva (resultadoSoma," Número é par. ")
```

```
    se (resultadoSoma > 10)
        escreva ("Escolha outro número de acordo com o pedido.")
```

```
    }
}
```

#####



```

programa
{

    funcao inicio()
    {
        // Faça um algoritmo que faça a divisão de dois números. Os dados de entrada
        serão dividendo e o divisor. Se o divisor for maior que zero, faça o cálculo para divisão
        // e escreva o resultado na tela, caso contrário escreva "Não é possível dividir por
        zero".

        real dividendo
        real divisor
        real resultado

        escreva ("Informe o dividendo: ")
        leia (dividendo)

        escreva ("Informe o divisor: ")
        leia (divisor)

        resultado = dividendo/divisor

        se (divisor >0)

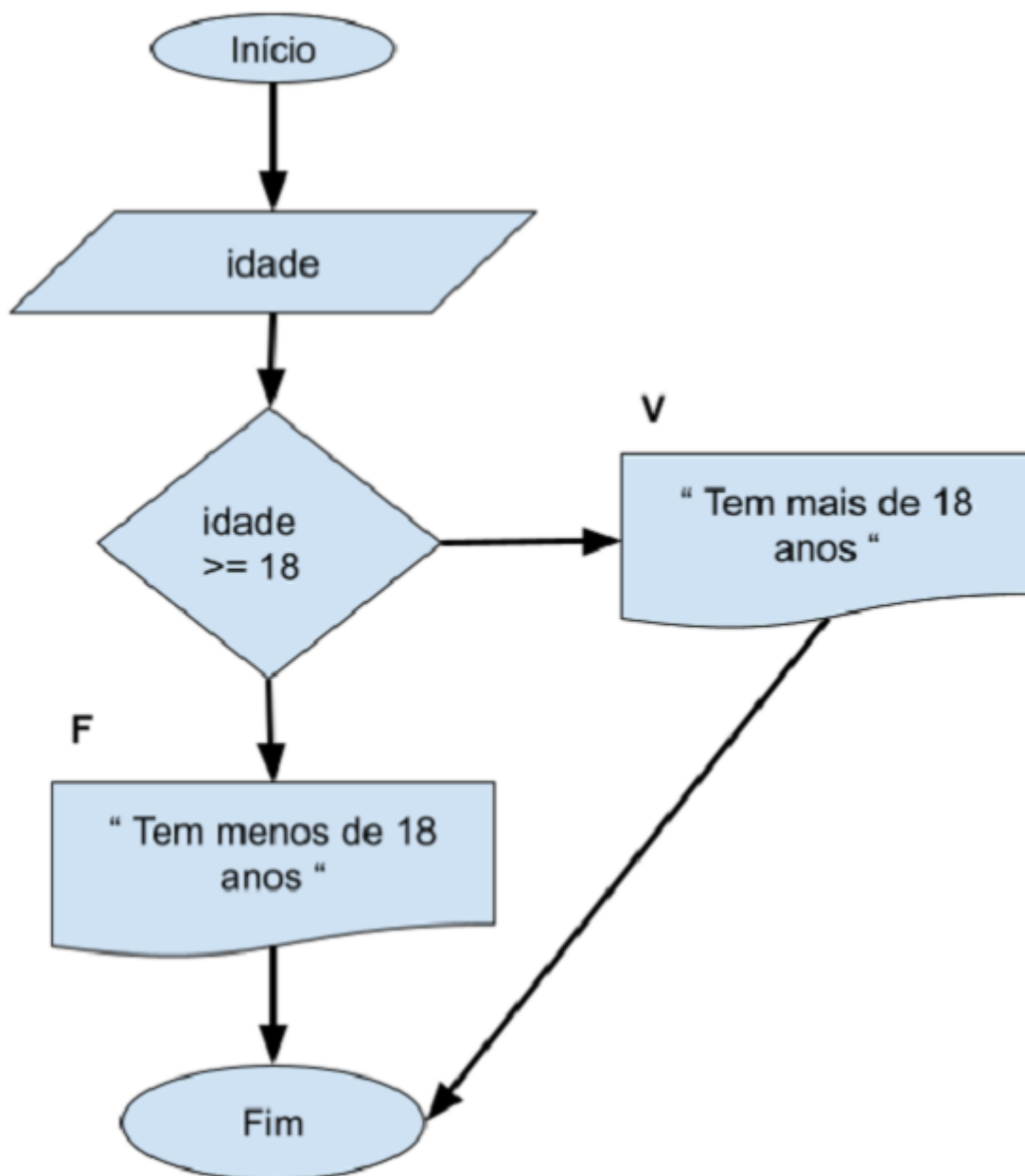
            escreva ("O Resultado dessa divisão é :",resultado)

        senao
            escreva ("Não é possível dividir por zero")

    }
}

```

```
#####
```



```
programa
{

    funcao inicio()
    {
        //Faça um algoritmo que receba a idade como entrada. Se a idade for maior que 18
        deverá ser impresso o texto " Tem mais de 18 anos", caso contrário deverá ser impresso o
        texto "Tem menos de 18 anos"

        inteiro idade

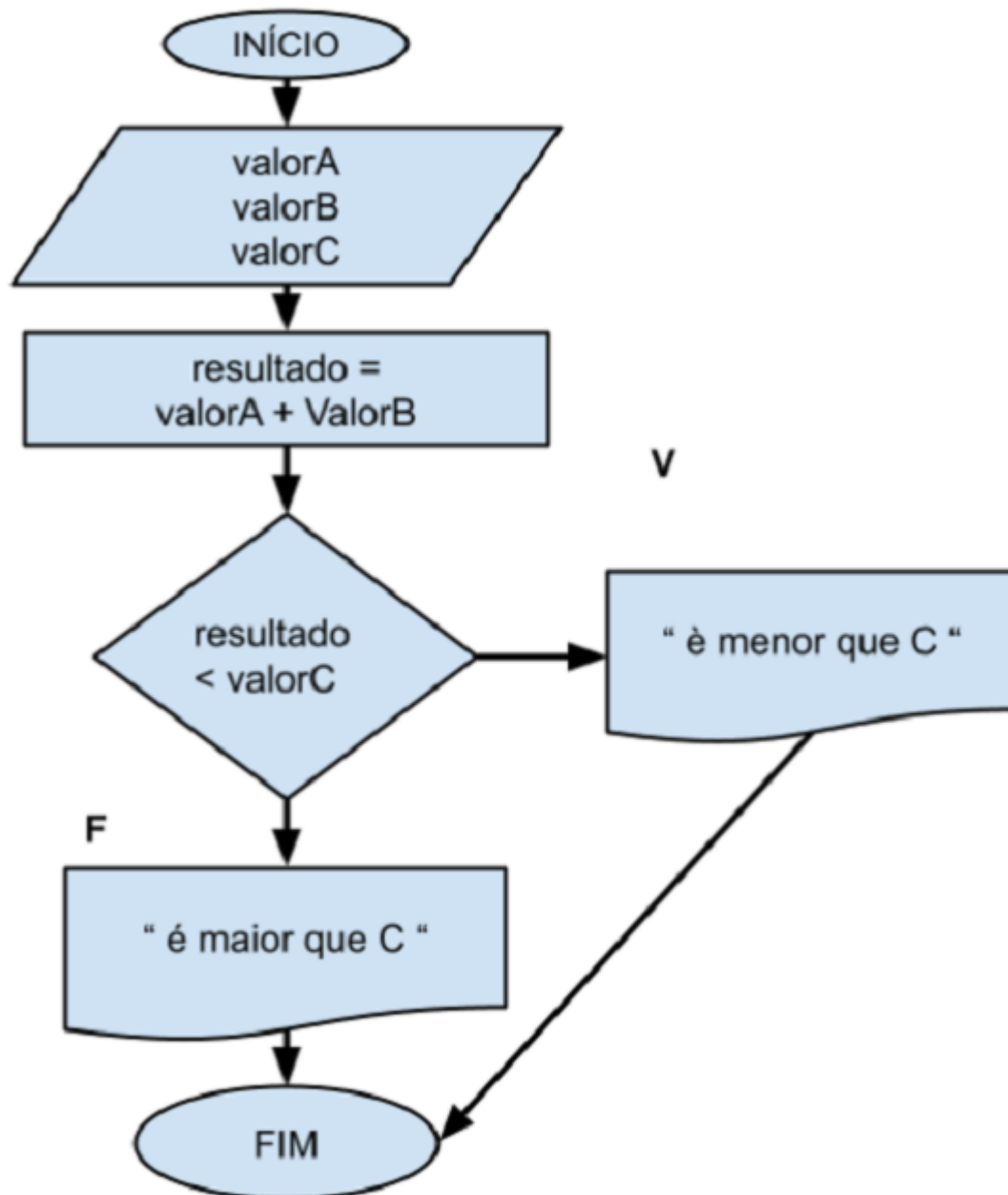
        escreva ("Informe a idade: ")
        leia (idade)

        se (idade >=18)
            escreva ("Tem Mais de 18 anos.")

        senao
            escreva ("Tem Menos de 18 anos.")

    }
}
```

```
#####
```



```

programa
{

    funcao inicio()
    {
        //Faça um algoritmo que leia os valores A, B, C e imprima na tela se a soma
de A + B é menor que C

        real valorA
        real valorB
        real valorC
        real resultado

        escreva ("Informe o valor de A: ")
        leia (valorA)

        escreva ("Informe o valor de B: ")
        leia (valorB)

        escreva ("Informe o valor de C: ")
        leia (valorC)

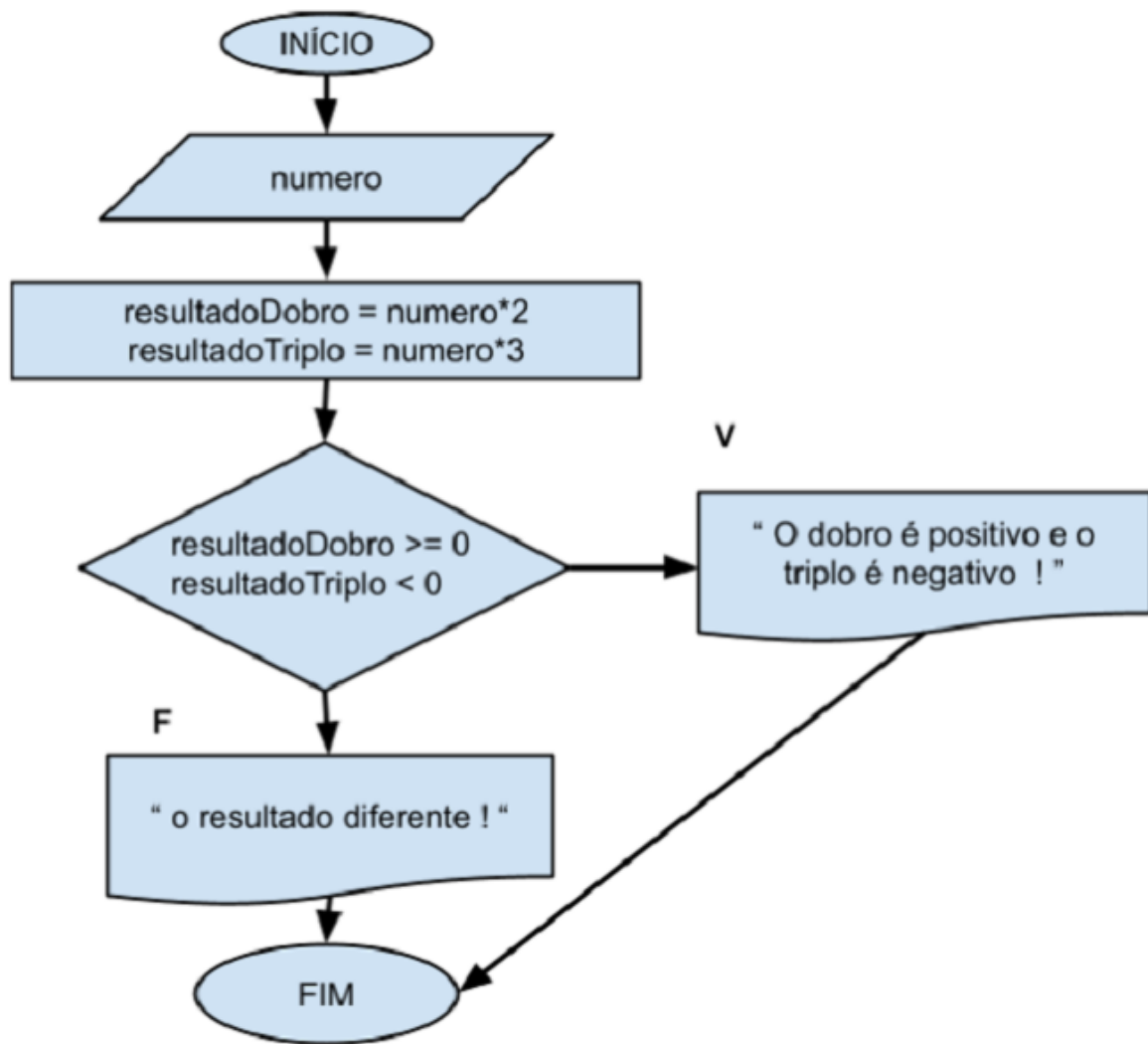
        resultado = valorA + valorB

        se (resultado < valorC)
            escreva ("A Soma dos valores A e B ( ",resultado," ) é Menor que C ( ",valorC," )")

        senao
            escreva ("A Soma dos valores A e B ( ",resultado," ) é Maior que C ( ",valorC," )")
        }
    }
}

```

```
#####
```

```

programa
{

    funcao inicio()
    {
        //Encontrar o dobro de um número caso ele seja positivo e o seu triplo caso seja
        negativo, imprimindo o resultado.

        inteiro numero
        inteiro resultadoDobro
        inteiro resultadoTriplo

        escreva ("Informe o número: ")
        leia (numero)

        resultadoDobro = numero*2
        resultadoTriplo = numero*-3

        se (resultadoDobro >= 0 e resultadoTriplo < 0)
            escreva (resultadoDobro, " e ", resultadoTriplo , " Estão de acordo com o anunciado da
            questão")

        senao
            escreva (resultadoDobro, " e ", resultadoTriplo , " Não estão de acordo com o anunciado
            da questão")

        // Não estara de acordo com a questão somente se o numero informado for 0 ,ou seja, o
        resultado de ambos os calculos for positivo.

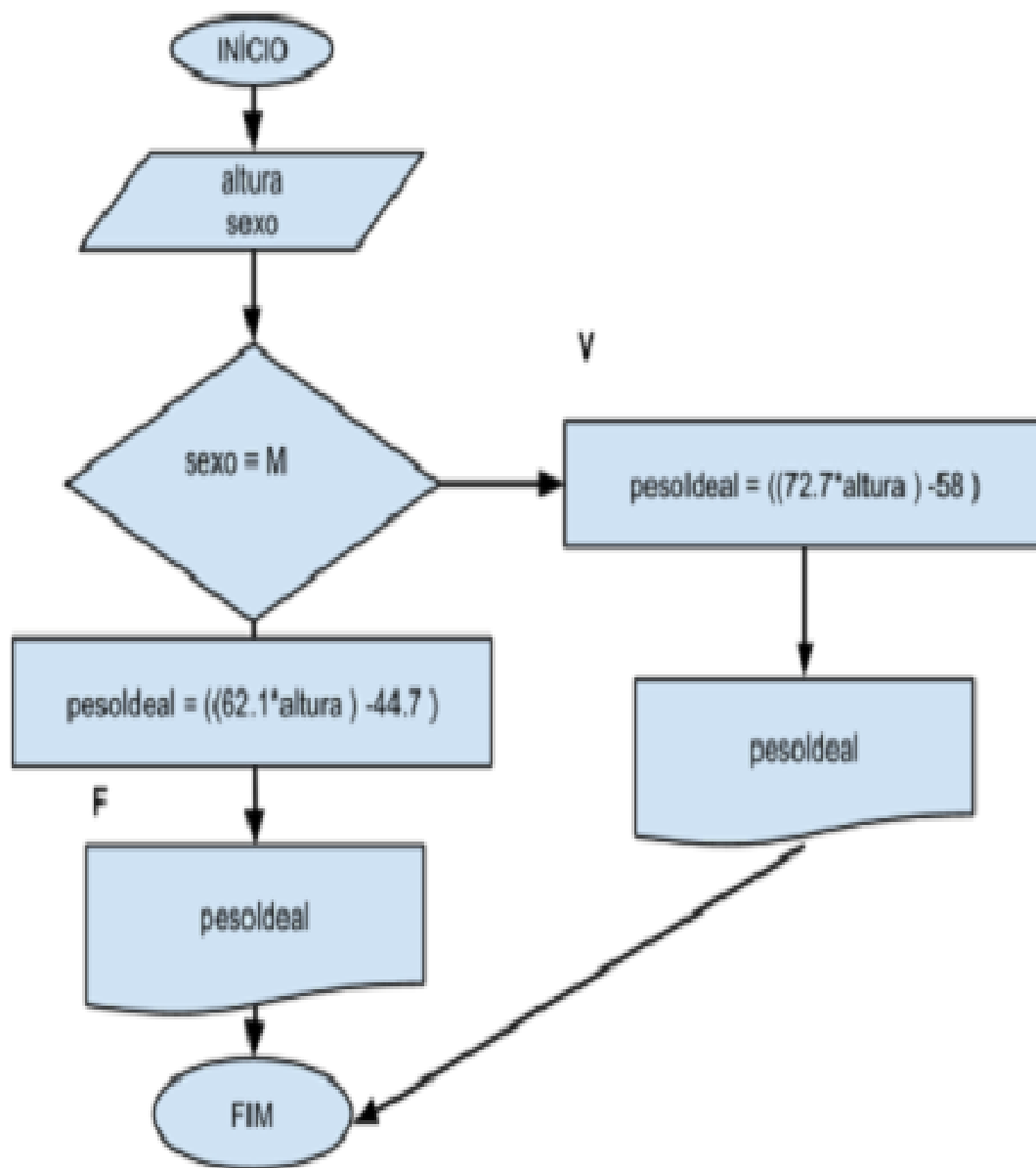
    }
}

```

```

#####

```



```

programa
{

    funcao inicio()
    {
        //Tendo como dados de entrada a altura e o sexo de uma pessoa, construa
um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:
        //? para homens:  $(72.7 * h) - 58$ ;
        //? para mulheres:  $(62.1 * h) - 44.7$ 

        real altura
        caracter sexo
        real pesoIdeal

        escreva ("informe a altura: ")
        leia (altura)

        escreva ("Informe o sexo use M para Masculino e F para Femenino: ")
        leia (sexo)

        se (sexo=='M' ou sexo =='m'){
            pesoIdeal = ((72.7*altura )- 58)
            escreva ("O peso ideal de acordo com os dados informado é: ",pesoIdeal," kg")
        }

        se (sexo=='F'ou sexo == 'f'){
            pesoIdeal = ((62.1*altura )- 44.7)
            escreva ("O peso ideal de acordo com os dados informado é : ",pesoIdeal," kg")
        }

    }
}

```

