Faça um programa que peça um valor e mostre na tela se o valor é positivo ou negativo

numero = float (input(" Digite o valor de um número "))

if numero > 0 :

 print("O Número é positivo " )

elif numero == 0 :

 print("O número digitado é 0 ")

else :

 print(" O número digitado é negativo ")

Faça um programa que verifique (usando if e else) se uma letra digitada é “F” ou “M”. Conforme a letra escrever: F – Feminino, M- Masculino, Sexo inválido.

sexo = input("Digite m para masculino e f para feminino " )

if sexo == "m" or sexo == "M":

 print(" Sexo Masculino " )

elif Feminino == "F" or sexo == "f" :

 print(" Sexo Feminino ")

else :

 print(" Sexo Inválido " )

Faça um programa que verifique (usando if e else) se uma letra digitada é vogal ou consoante

Letra = input("Digite uma letra ")

if Letra == "a" or Letra == "A" :

 print(" É uma vogal" )

elif Letra == "e" or Letra == "E" :

 print(" É uma vogal" )

elif Letra == "i" or Letra == "I" :

 print( "É uma vogal" )

elif Letra == "o" or Letra == "O" :

 print(" É uma vogal " )

elif Letra == "u" or Letra == "U" :

 print(" É uma vogal " )

else:

 print( "Não é uma vogal "  )

Faça um programa para a leitura de duas notas parciais de um aluno. A mensagem “Aprovado”, se a média alcançada for maior ou igual a sete; A mensagem “Aprovado com Distinção”, se a média for igual a dez; A mensagem “Reprovado” se a média for menor de do que sete;

parcial1 = float (input(" Insira a nota da primeira parcial " ))

parcial2 = float (input(" Insira a nota da segunda parcial " ))

media = (parcial1 + parcial2) /2

if media == 10:

 print(" Aprovado com distinç1ão " )

elif media >= 7 and media < 10:

 print("Aprovado")

else:

 print ("Reprovado")

Faça um programa que leia três números, verifique (usando if e else), e mostre o maior deles

a = float(input(" Insira o primeiro número " ) )

b = float(input(" Insira o segundo número " ) )

c = float(input(" Insira o terceiro número " ) )

if a > b and a > c :

 print("a", a)

elif b> a and b > c :

 print("b", b)

else :

 print("c", c)

Faça um programa que leia três números, verifique (usando if e else) e mostre o maior e o menor deles;

a = float(input("Insira o primeiro número") )

b = float(input("Insira o segundo número") )

c = float(input("Insira o terceiro número") )

maior = 8

menor = 5

if a > b and a > c :

 print("a", a)

elif b> a and b > c :

 print("b", b )

elif c > a and c > b :

 print("c" , c)

if a < b and a < c :

 print("a", a)

elif b < a and b < c :

 print("b",b )

else :

 print("c", c)

Faça um programa que pergunte o preço de três produtos e informe qual produto você deve comprar, sabendo que a decisão é sempre o mais barato.

a = float(input("Insira o valor do primeiro produto") )

b = float(input("Insira o valor do segundo produto") )

c = float(input("Insira o valor do terceiro produto") )

menor = 5

if a < b and a < c :

 print("a", a)

elif b < a and b < c :

 print("b",b )

else :

 print("c", c)

Faça um programa que leia três números e mostre-os em ordem decrescente.

a = float(input("Insira o  primeiro número") )

b = float(input("Insira o  segundo número") )

c = float(input("Insira o terceiro número ") )

if a > b and a > c and b > c :

 print("a", a ,"b", b , "c" ,c)

elif b > c and b > a and c > a :

 print("b", b , "c", c, "a", a)

elif c > b and c > a and a > b :

 print("c", c , "a", a , "b", b)

elif a > b and a > c and b < c :

 print("a", a , "c", c , "b", b )

elif b > c and b > a and a > c :

 print("b", b , "a", a, "c", c )

elif c > b and c > a and b > a :

 print("c", c , "b", b , "a", a)

Faça um programa que pergunte em que turno você estuda. Peça para digitar M-matutino ou V-vespertino ou N-noturno. Imprima a mensagem “Bom dia!” ou “Boa Noite” ou “Valor inválido”, conforme o caso.

turno = input("Digite o turno que você estuda. M para matutino, V para vespertino ou N para noturno  " )

if turno == "m" or turno == "M":

 print(" Bom dia! " )

elif turno == "v" or turno == "V" :

 print(" Boa tarde! ")

elif turno == "n" or turno == "N" :

 print(" Boa noite! ")

else :

 print(" Valor inválido " )

Faça um programa que peça dois números ao usuário e mostre qual o maior e qual o menor

num1 = float(input("Insira o primeiro número ") )

num2 = float(input("Insira o segundo número ") )

if num1 > num2 :

 print("num1", num1 ,  "num2", num2 )

else :

 print("num2", num2 ,  "num1" , num1 )

Faça um Programa que leia um número e exiba o dia correspondente da semana. (1- Domingo , 2- Segunda, etc.) se digitar outro valor deve aparecer “valor inválido)

diasemana = int(input(" Digite o número de acordo com o dia de semana "))

if diasemana == 1 :

 print(" Domingo ")

elif diasemana == 2 :

 print(" Segunda ")

elif diasemana == 3 :

 print(" Terça ")

elif diasemana == 4 :

 print(" Quarta ")

elif diasemana == 5 :

 print(" Quinta ")

elif diasemana == 6 :

 print(" Sexta ")

elif diasemana == 7 :

 print(" Sábado ")

else :

 print("Valor inválido")