

```

n1=int(input("Digite o primeiro número : ")) n2=int (input("Digite o Segundo número :"))
print(f'O Resultado da sua soma :{n1+n2}') n1=int(input("Digite o primeiro número : "))
n2=int (input("Digite o Segundo número :")) print(f'O Resultado da sua multiplicação :
{n1*n2}') n1=int(input("Digite o primeiro número : ")) print(f'O Resultado da sua soma :
{n1**2}') maakg= float(12.3) maun=float(0.130) n1= int(input("Digite a quantidade de
maas :")) print(f'O valor :{round ((n1*maun*maakg),2)}') n1= float(input("Digite a
primeira Média : ")) n2= float(input("Digite a segunda Média : ")) print(f'A Média aritmetica :
{(n1+n2)/2}') horas_trabalhadas= float(input("Digite quantas horas trabalhadas na semana:"))
salario_hora= float(input("Qual seu salario por hora :")) print(f'O salario total :
{(horas_trabalhadas*salario_hora)*4}') distancia_percorrida= float(input("Digite a quantidade
percorrida :")) Quant_gasta= float(input("Digite a quantidade de combustivel gasta :")) total =
(distancia_percorrida/Quant_gasta) print(f'Seu carro tem o consumo de {total} Km/l ')
quantLitrosG= float(input("Digite quantos km por litro na gasolina : ")) precoG=
float(input("Digite o preço da gasolina")) quantLitrosE = float(input("Digite quantos km por litro
no etanol")) precoE = float(input("Digite o preço do etanol")) print(f'A eficiencia na gasolina :
{quantLitrosG} ') print(f'Preço da gasolina {precoG} ') print(f'Valor do km rodado:
{quantLitrosG/precoG}') print(f'A eficiencia na Etanol : {quantLitrosE} ') print(f'Preço do Etanol
{precoE} ') print(f'Valor do km rodado: {quantLitrosE/precoE}') #i quantFunc= int(input(' Digite a
quantidade de funcionarios!!!')) nome_vaga=[] nome_separado=[] for i in range (quantFunc):
nome_vaga.append(str(str.upper(input('Digite o nome do funcionario:!!!'))))
nome_separado.append(nome_vaga[i].split(',')) for i in range(quantFunc): print(nome_vaga[i])
print(nome_separado[i]) nome= str(str.upper(input('Digite seu nome')))) if (nome=='MARIA'):
print('sala 20') elif(nome=='PEDRO'): print("Sala 21") elif(nome=='JULIANA'):
print("Coordenado") else: print("ERRO1") n1=int(input("Digite o primeiro número : "))
if(n1==10): print(f'O valor total :{n1*2}') elif(n1==25): print(f'O valor total :{n1 * 3}')
elif(n1==50): print(f'O valor total :{n1 * 4}') else: print(f'O numero digitado :{n1}') #c val=
int(input("Digite um valor inteiro")) if(val==0): print("Nenhuma vez") elif(val==1): print("Uma vez")
elif(val==2): print("Duas vezes") elif(val==3): print("Tres vezes") else: print("Outras vezes")
MENU = 10 GAME = 11 PAUSE = 12 estado = 10 jogo = 10 while (estado != 0): if (jogo == 10):
estado = 10 print(f"voce esta no {estado} \n") jogo = int(input("digite a posição na qual deseja
ir ")) if (jogo == estado): while (jogo == estado): jogo = int(input("digite a posição na qual
deseja ir ")) elif (jogo == 11): estado = 11 print(f"voce esta no {estado} \n") jogo = int(input("digite
a posição na qual deseja ir sem ser 11 ")) if (jogo == estado): while (jogo == estado): jogo =
int(input("digite a posição na qual deseja ir ")) elif (jogo == 12): estado = 12 print(f"voce esta
no {estado} \n") estado = int(input("digite 0 para sair")) if (estado != 0): jogo = int(input("digite a
posição na qual deseja ir 11 GAME e ")) if (jogo == estado): while (jogo == estado): jogo =
int(input("digite a posição na qual deseja ir ")) else: break #3 #a base=float(input("digite a
base")) altura=float(input("digite a altura")) if((base<0 and altura<0)or(base<0 or altura<0)):
print("valor incorreto entre com um valor correto") while((base<0 and altura<0)or(base<0 or
altura<0)): base=float(input("digite a base")) altura=float(input("digite a altura")) else: print("a
altura :{}".format(base*altura)) #b totalDeEleitores=int(input("digite o total de eleitores"))
totalDeVotosBranco=int(input("digite o total de votos brancos"))
totalDeVotosNulos=int(input("digite o total de votos nulos"))
totalDeVotosValidos=int(input("digite o total de votos nulos")) while(totalDeEleitores<=0 or
totalDeVotosBranco<=0 or totalDeVotosNulos<=0 or totalDeVotosValidos<=0):
totalDeEleitores=int(input("digite o total de eleitores")) totalDeVotosBranco=int(input("digite o
total de votos brancos")) totalDeVotosNulos=int(input("digite o total de votos nulos"))
totalDeVotosValidos=int(input("digite o total de votos nulos"))
percentualVotosEmBranco=totalDeVotosBranco/totalDeEleitores
percentualVotosNulo=totalDeVotosNulos/totalDeEleitores
percentualVotosValidos=totalDeVotosValidos/totalDeEleitores print("percentual votos em branco

```

```

: {} \n percentual votos em nulos : {} \n percentual votos em validos :
{}.format(percentualVotosEmBranco,percentualVotosNulo,percentualVotosValidos)) #c
fahrenheit=float(input("digite o valor em Fahrenheit")) if(fahrenheit<-457,69):
while(fahrenheit<-457,69): fahrenheit=float(input("digite o valor em Fahrenheit")) print("o valor
convertido em graus ceusius {} {}".format((fahrenheit-32)/1.8)) else: print("o valor convertido em
graus ceusius {} {}".format((fahrenheit-32)/1.8)) #d grausCelsius=float(input("digite os graus"))
if(grausCelsius<-273,15): while(grausCelsius<-273,15): grausCelsius=float(input("digite os
graus")) print("o valor convertido em firenheit {} {}".format((grausCelsius*1.8)+32)) else: print("o
valor convertido em firenheit {} {}".format((grausCelsius*1.8)+32)) #e
grausCelsius=float(input("digite os graus")) if(grausCelsius<=0): while(grausCelsius<=0):
grausCelsius=float(input("digite os graus")) print("o valor convertido em Kelvin {}
{}".format(grausCelsius+273)) else: print("o valor convertido em Kelvin {}
{}".format(grausCelsius+273)) #f quilometros=0 while(kilometros<=0):
kilometros=int(input("digite os metros")) print("o valor convertido em quilometros {}
{}".format(kilometros*1000)) #g metros=0 while(metros<=0): metros=int(input("digite os
metros")) print("o valor convertido em quilometros {} {}".format(metros/1000)) #h
A=float(input("digite o ponto a")) B=float(input("digite o ponto b")) C=float(input("digite o ponto
c")) if(A<=0 or B<=0 or C<=0): while(A<=0 or B<=0 or C<=0): A=float(input("digite o ponto a"))
B=float(input("digite o ponto b")) C=float(input("digite o ponto c")) if(A<(B+C)): if(B<(A+C)):
if(C<(A+B)): print("forma um triangulo") else: print("nao forma um triangulo") #i
primeiro=int(input("digite o primeiro numero:")) segundo=int(input("digite o segundo numero:"))
if((primeiro>=-99 and primeiro<=99) and (segundo>=-99 and segundo<=99)):
if(primeiro>segundo): print("{} {} maior que {}".format(primeiro,segundo))
elif(primeiro==segundo): print("os dois sao iguais") else: print("{} {} maior que
{}".format(segundo,primeiro)) else: print("numeros invalidos") #4 a1 = 0 while (a1 < 5): print(a1)
a1 = a1 + 1 a2 = 0 while (a2 < 3): print(a2 * 10) a2 = a2 + 1 a3 = 20 while (a3 > 10): print(a3) a3
= a3 - 1 a4 = 0 while (a4 < 10): print(a4) a4 = a4 + 1 a5 = 0 while (a5 <= 10): print(a5 *10) a5 =
a5 + 1 a6 = 10 while (a6 >= 0): print(a6 ) a6 = a6 - 1 a7 = 0 while (a7 < 10): a8 = 0 while (a8 <
10): print(a7, a8) a8 = a8 + 1 a7 = a7 + 1 #5 #a for i in range(0,1000): if(i%2==0): print("o
numero {} {}".format(i)) #b for i in range(5,56): if(not(i%2==0)): print("o numero {} {}
impar".format(i)) #c for c in range(2,101): for i in range(2, 101): if (c % i) == 0: print(c, "is not a
prime number") else: print(c, "is a prime number")

```