

```
''' 1.Escriva um programa que apresente na tela a frase: Meu primeiro programa!!!
'''
print("Meu primeiro programa")
```

Meu primeiro programa

Nome: Ronaldy Pereira Aguiar Turma: Ciência da Computação



```
'''
2.Escriva um programa que solicite ao usuário um número inteiro e ao final apresente na tela
o número informado pelo usuário do programa
'''
num= int(input("Digite um número:"))
print(num)
```

Digite um número:78
78

```
'''3.Escriva um programa que solicite ao usuário um número inteiro e ao final apresente na tela
o número informado da seguinte forma: "Foi informado o valor: X"
'''
num= int(input("Digite um número:"))
print("Foi informado o valor",num)
```

Digite um número:15
Foi informado o valor 15

```
'''4.Escriva um programa que solicite ao usuário dois números inteiros e ao final apresente na
tela os dois números informados da seguinte forma: "Voce informou os numeros X e Y"
'''
num1= int(input("Digite o primeiro número:"))
num2= int(input("Digite o segundo número:"))
print("Você informou os números",num1, "e",num2)
```

Digite o primeiro número:45
Digite o segundo número:78
Você informou os números 45 e 78

```
'''
5. Escreva um programa que solicite ao usuário um número real e ao final apresente na tela o
número informado formatado com duas casas decimais da seguinte forma: "Voce informou
o numero X.YY"
'''
num = float(input("Digite um número real: "))
print(f"Você informou o número {num:.2f}")
```

Digite um número real: 1548
Você informou o número 1548.00

```
'''
6. Escreva um programa que solicite ao usuário a temperatura em graus Celsius e ao final
apresente a temperatura correspondente em graus Fahrenheit. F = Celsius * 1.8 + 32
'''
celsius = float(input("Digite a temperatura em graus Celsius: "))
f = celsius * 1.8 + 32
print(f"A temperatura em Fahrenheit é: {f:.2f}")
```

Digite a temperatura em graus Celsius: 17
A temperatura em Fahrenheit é: 62.60

```
...
7. Escreva um programa que solicite ao usuário um número inteiro e um número real e ao final
apresente na tela os dois números informados formatando com duas casas decimais
somente o número real da seguinte forma: "Voce informou os numeros N e X.YY"
...

n1 = int(input("Digite um número inteiro: "))
n2 = float(input("Digite um número real: "))
print(f"Você informou os números {n1} e {n2:.2f}")
```

```
...
8. Escreva um programa que solicite ao usuário a primeira letra de seu nome e ao final
apresente na tela a letra informada pelo usuário da seguinte forma: "Voce digitou w"
...

letra = input("Digite a primeira letra do seu nome: ")
print(f"Você digitou {letra}")
```

```
...
9. Escreva um programa que solicite ao usuário o nome de sua cor preferida e ao final
apresente na tela a cor informada pelo usuário da seguinte forma: "Voce gosta da cor AAA"
...

cor = input("Digite o nome de sua cor preferida: ")
print(f"Você gosta da cor {cor}")
```

```
...
10. Escreva um programa que solicite ao usuário o nome de uma verdura e uma fruta de sua
preferencia e ao final apresente na tela as informações digitadas pelo usuário da seguinte
forma: "Voce gosta de AAAAAA eBBBBBB"
...

verdura = input("Digite o nome de uma verdura: ")
fruta = input("Digite o nome de uma fruta: ")
print(f"Você gosta de {verdura} e {fruta}")
```

```
...
11. Elabore um algoritmo que solicite ao usuário um número real e ao final imprima na tela o
numero informado e na linha de baixo o dobro deste número da seguinte forma:
Numero -> X
Dobro deste numero -> Y
...

num = float(input("Digite um número real: "))
print(f"Número -> {num}")
print(f"Dobro deste número -> {num * 2}")
```

```
...
12. Reescrever o programa anterior apresentando o quadrado e o cubo do número informado
...

num = float(input("Digite um número real: "))
print(f"Número -> {num}")
print(f"Quadrado deste número -> {num ** 2}")
print(f"Cubo deste número -> {num ** 3}")
```

```
...
13. Escreva um programa que solicite ao usuário dois números inteiros e ao final apresente
na tela a soma dos dois números informados da seguinte forma: "O numeros N e X
somados correspondem a Y"
...

n1 = int(input("Digite o primeiro número inteiro: "))
n2 = int(input("Digite o segundo número inteiro: "))
print(f"A soma dos números corresponde a {n1 + n2}")
```

```
...
14. Escreva um programa que solicite ao usuário dois números reais e ao final apresente na
tela o produto dos dois números informados da seguinte forma: "O produto dos numeros N
e X corresponde a Y"
...

n1 = float(input("Digite o primeiro número real: "))
n2 = float(input("Digite o segundo número real: "))
print(f"O produto dos números {n1} e {n2} corresponde a {n1 * n2}")
```

```
...
15. Refazer o programa 14 realizando as quatro operações aritméticas básicas
...

n1 = float(input("Digite o primeiro número real: "))
```

```
n2 = float(input("Digite o segundo número real: "))
print(f"Soma: {n1 + n2}")
print(f"Subtração: {n1 - n2}")
print(f"Multiplicação: {n1 * n2}")
if n2 != 0:
    print(f"Divisão: {n1 / n2}")
else:
    print("Divisão por zero não é permitida")
```

```
'''
16. Escreva um programa que solicite o valor fixo do salário de um vendedor, o total vendido
no mês e o percentual de comissão do vendedor. Ao final apresentar o salário bruto.
'''
```

```
salario_fixo = float(input("Digite o valor fixo do salário do vendedor: "))
total_vendas = float(input("Digite o total vendido no mês: "))
percentual_comissao = float(input("Digite o percentual de comissão (%): "))
```

```
comissao = (percentual_comissao / 100) * total_vendas
salario_bruto = salario_fixo + comissao
```

```
print(f"O salário bruto do vendedor é: R$ {salario_bruto:.2f}")
```

```
Digite o valor fixo do salário do vendedor: 2555
Digite o total vendido no mês: 3333
Digite o percentual de comissão (%): 10
O salário bruto do vendedor é: R$ 2888.30
```