**Atividade Inicial de Python**

1. Faça um Script em Python que apenas imprima o seu nome na tela e em seguida finalize a aplicação.
2. nome = input("qual seu nome?: ")
3. print(f"{nome}")
4. Faça um Script em Python que solicite ao usuário digitar o seu nome e em seguida envie a seguinte frase para a saída padrão: "O seu nome é: [nome do usuário]".
5. nome = input("qual seu nome?: ")
6. print(f"seu e nome e {nome}")
7. Faça um Script em Python que solicite o nome e a idade do usuário e então, envie a seguinte frase para o Console: "O seu nome é <nome> e a sua idade é <idade>".
8. nome = input("qual seu nome?: ")
9. idade = input("qual sua idade?")
10. print(f"seu e nome e {nome} e sua idade e {idade}")
11. Faça um Script em Python que solicite ao usuário informar um número. Em seguida, armazene este número numa variável e por fim, mostre o dobro e a metade do valor digitado.
12. valor = int(input("qual o numero que vc quer?"))
13. print(f"o dobro do seu numero e {valor\*2} e a metade do seu numero e {valor/2}")
14. Faça um Script em Python que solicite ao usuário informar 3 números. Em seguida, some-os e envie para a saída padrão a seguinte frase: "A soma total é: "

valor1 = int(input("qual o valor que vc escolhe 1: "))

valor2 = int(input("qual o valor que vc escolhe 2: "))

valor3 = int(input("qual o valor que vc escolhe 3: "))

print(f"o valor total da soma dos valores e igual a {valor1+valor2+valor3}")

1. Faça um Script em Python que solicite ao usuário informar 3 números. Em seguida, multiplique os valores e envie para a saída padrão a seguinte frase: "A multiplicação entre <X>, <Y> e <Z> é igual <Total>".
2. valor1 = int(input("qual o valor que vc escolhe 1: "))
3. valor2 = int(input("qual o valor que vc escolhe 2: "))
4. valor3 = int(input("qual o valor que vc escolhe 3: "))
5. print(f"a multiplicação do dos numeros <{valor1}>, <{valor2}> e <{valor3}> e igual a {valor1\*valor2\*valor3}")
6. Faça um Script em Python que solicite a nota das 4 provas semestrais do usuário. Em seguida, calcule e envie para a saída padrão a média:
7. valor1 = float(input("qual sua nota na av1: "))
8. valor2 = float(input("qual sua nota na av2: "))
9. valor3 = float(input("qual sua nota na av3: "))
10. valor4 = float(input("qual sua nota na av4: "))
11. media = (valor1+valor2+valor3+valor4)/4
12. print(f"A media das suas notas e igual {media} ")
13. Faça um Script em Python em que o usuário informe uma medida em metros. Em seguida, converta essa medida para centímetros e envie para a saída padrão:
14. valor1 = float(input("qual sua nota na av1: "))
15. valor2 = float(input("qual sua nota na av2: "))
16. valor3 = float(input("qual sua nota na av3: "))
17. media = (valor1+valor2+valor3)/3
18. convercao = media\*100
19. print(f"sua media em metros e igual a {media}, quando convertida para cm e igual a {convercao} cm")
20. Faça um Script em Python que calcule o cubo e o quadrado de um determinado número:
21. num = float(input("Qual o numero que vc deseja pra saber o quadrado e o cubo?"))
22. quadrado = num\*num
23. cubo = num\*num\*num
24. print(f"o quadrado do numero que vc escolheu e igua a {quadrado} e o cubo e igual a {cubo} ")
25. *#kkkkkkkkk eu sei, nao ria desse quadrado e cubo kkkk*
26. Faça um Script em Python que solicite ao usuário digitar 2 números. Em seguida, imprima o total com casas decimais da divisão e o total inteiro (sem casas decimais):
27. num1 = float(input("qual seu numero 1?: "))
28. num2 = float(input("qual seu numero 2?: "))
29. print(f"total com decimais{num1/num2:.2f} ja total sem decimais e {num1/num2:.f1}")
30. Faça um Script em Python que solicite a largura e a altura de um retângulo. Em seguida, imprima para o usuário quantos metros quadrados possui a área total do quadrado.
31. largura = float(input("qual sua largura?: "))
32. altura = float(input("qual sua altura?: "))
33. print(f"O seu terreno tem {largura\*altura} metros quadrados")
34. Faça um Script em Python que solicite ao usuário informar uma quantidade de dias, horas, minutos e segundos. Em seguida, converta tudo para segundos:
35. dias = float(input("informe o numero de dias: "))
36. horas = float(input("informe o numero de horas: "))
37. minutos = float(input("informe o numero de minutos: "))
38. segundos = float(input("informe o numero de segundos: "))
39. diasemsegundos = dias\*86400
40. horasemsegundos = horas\*60
41. minutosemsegundos = minutos\*60
42. segundostotal = diasemsegundos+horasemsegundos+minutosemsegundos+segundos
43. print(f"seus dias em segundos e igual a {diasemsegundos}, seu numero de horas em segundos e igual a {horasemsegundos}, seu numero de minutos em segundos e igual a {minutosemsegundos} e vc tem {segundos} segundos, no total vc tem {segundostotal} segundos")
44. Faça um Script em Python que solicite ao usuário informar o valor de uma compra. Em seguida, aplique 10% de desconto e imprima na tela tanto o valor total como também o valor com o desconto aplicado.
45. valorproduto = float(input("Qual o valor do produto que vc comprou?: "))
46. valordesconto = 10/100\*valorproduto
47. valorfinal = valorproduto - (10/100\*valorproduto)
48. print(f"vc conseguiu 10% de desconto, seu valor de desconto e {valordesconto}, seu valor total com o desconto aplicado e igual a {valorfinal} ")
49. Faça um Script em Python que leia um número e mostre se o mesmo é par ou ímpar.
50. numerorara = int(input("qual o numero a ser avaliado: "))
51. if numerorara % 2==0:
52. print("o numero e par")
53. else:
54. print("seu numero e impar")
55. Faça um script em Python que leia o valor do salário de um funcionário e mostre se o salário é maior ou menor que o valor mínimo.
56. salarioFuncionario = float(input("Qual seu salario meu nobre trabalhador do proletariado?: "))
57. if salarioFuncionario == 1350:
58. print("vc recebe um salario minimo")
59. elif salarioFuncionario < 1350:
60. print("vc ta sendo explorado porra!")
61. else:
62. print("se ta ganhando um pouquinho mais do que todo mundo")