**Lista 1**

**Aluno: Rhaduan Pereira Bragato  
Professor: Vitor Amorim**

x = 23

print(x)

1. x = 23.23 print(x)
2. x = int(input("Digite:")) print("Primeiro numero",x) y = int(input("Digite:")) print("Segundo numero",y) z = int(input("Digite:")) print("Terceiro numero",z) print("A soma dos numeros eh",x+y+z)
3. x = 23.23

print(x\*\*2)

1. a) x = int(input("Digite a temperatura Celsius:"))   
   print("A temperatura em Kelvin eh",x+273.15)
   1. x = int(input("Digite a temperatura Kelvin:"))   
      print("A temperatura em Celsius eh",x-273.15)
2. a) x = int(input("Digite a temperatura Fahrenheit:")) print("A temperatura em Celsius eh",(5\*(x-32.0)/9.0))
   1. x = int(input("Digite a temperatura Celsius:"))   
      print("A temperatura em Fahrenheit eh",((9.0\*x/5.0)+32))
3. x = int(input("Insira a velocidade em km/h:"))   
   print("A velocidade em m/s eh",(x/3.6))
4. x = int(input("Insira um angulo em graus:"))  
    print("O angulo convertido em radianos eh",(x\*3.1415/180.0))
5. x = int(input("Insira a nota do primeiro aluno:"))   
   y = int(input("Insira a nota do segundo aluno:"))  
    z = int(input("Insira a nota do terceiro aluno:"))   
   t = int(input("Insira a nota do quarto aluno:"))   
   print("A media das notas eh",(x+y+z+t)/4)
6. x = int(input("Insira o valor em reais:"))  
    y = int(input("A cotaçao atual do dolar eh:"))   
   print("O valor em dolar eh",(x/y))
7. x = int(input("Insira quantos dias de trabalho serao necessarios:"))   
   print("O valor a ser pago para o encanador eh",(x\*55)+80)
8. x = int(input("Insira o valor do produto:"))  
    print("O valor com 12 porcento de desconto é",(x\*0.88))
9. x = int(input("Insira o salario do funcionario:"))   
   print("O valor do salario com um aumento de 25 porcento é %0.2f reais" % (x\*1.25))
10. x = 780000.00 print("O primeiro ganhador receberá %0.2f reais" % (x\*0.46))   
    print("O primeiro ganhador receberá %0.2f reais" % (x\*0.32))   
    print("O primeiro ganhador receberá %0.2f reais" % (x\*0.22))
11. x = int(input("Insira o salario do funcionario:"))   
    print("O valor final do salário do funcionario é", (x\*1.05)-(x\*0.07), "reais")
12. x = int(input("Insira o valor total:"))   
    print("O valor com desconto de 10 porcento é", (x\*0.90), "reais")   
    print("O valor da parcela em 3 vezes sem juros é", (x/3), "reais")   
    print("O valor da comissão do vendedor caso venda a vista é", (x\*0.90)\*0.05, "reais")   
    print("O valor da comissão do vendedor caso venda parcelada é", (x\*0.05), "reais")
13. x = int(input("Insira o valor do lado do quadrado:")) print("Sua área é", (x\*x)) print("Seu perímetro é", (x\*4)) print("Sua diagonal é", (x\*(2\*\*0.5)))