#Exercicio 1

raio = float(input('Qual valor do raio?'))

area = 3.14 \* (raio \* raio)

print("A area do circulo é ", area)

#Exercicio 2

lado = float(input('Qual o valor em cm do lado?'))

area = lado \* lado

print("A area do quadrado é ", area)

area = area \* 2

print("O dobro da area deste quadrado é ", area)

#Exercicio 3

valorHora = float(input('Quanto você ganha por hora?'))

valorHoraMes = float(input('Quantas horas você trabalhou esse mês?'))

salario = valorHora \* valorHoraMes

print("Seu salario é ", salario)

#Exercicio 4

F = float(input('Quantos graus está Farenheit?'))

C = (5 \* (F-32) / 9)

print("A temperatura em graus Celsius é ", C)

#Exercicio 5

C = float(input('Quantos graus está Celsius?'))

F = (C \* 9/5) + 32

print("A temperatura em graus Farenheit é ", F)

#Exercicio 6

Num1 = float(input('Digite um numero inteiro: '))

Num2 = float(input('Digite outro numero inteiro: '))

Num3 = float(input('Digite um numero Real: '))

Result1 = (Num1 \* 2) \* (Num2 /2)

Result2 = (Num1 \* 3) + Num3

Result3 = Num3 \* Num3 \* Num3

print("Resultados ", Result1, " ", Result2, " ", Result3)

#Exercicio 7 esse só Deus na causa

peso = float(input('Quantos quilos?'))

if peso >= 50

peso = peso + 4%

else

print("O valor de quilos é ", peso)

#Exercicio 8

valorHora = float(input('Quanto você ganha por hora?'))

valorHoraMes = float(input('Quantas horas você trabalhou esse mês?'))

salarioBruto = valorHora \* valorHoraMes

IR = salarioBruto \* 0.11

INSS = salarioBruto \* 0.08

Sindicato = salarioBruto \* 0.05

salarioLiquido = salarioBruto - IR - INSS - Sindicato

print("Seu salario bruto é ", salarioBruto, " Seu salario Liquido com os descontos é ", salarioLiquido)