import math

#1

print("RESTA")

class operacion():

def \_\_int\_\_(self):

self.num1=num1

self.num2=num2

def restar(self):

num =( num1 - num2)

print("El primer numero es:", num1, "el segundo numero es:", num2,"el resultado final es:",num)

num1 = int(input("Ingresa un numero entero"))

num2 = int(input("Ingresa otro numero entero"))

pro= operacion()

pro.restar()

print("MULTIPLICACION")

#2

class multi():

def \_\_int\_\_(self):

self.mul1= mul1

self.mul2= mul2

self.mul3= mul3

def multiplicacion(self):

l= mul1 \* mul2 \* mul3

print("este es el resultado de la multiplicacion:", l)

mul1=int(input("Digita el primer munero"))

mul2= int(input("Digita el segundo numero"))

mul3=int(input("Digita el tercer numero"))

ml=multi()

ml.multiplicacion()

print("AREA CIRCULO")

#3

class circulo():

def \_\_int\_\_(self):

self.radio=radio

def area(self):

are= math.pi \* (radio\*\*2)

print("El area del circulo es", round(are, 2))

radio = int(input("ingresa el radio: "))

ra=circulo()

ra.area()

#4

print("COMICION")

class comicion():

def \_\_int\_\_(self):

self.valor= valorcomi

def valor(self):

v=(valorcomi \* 10)/ 100

print("Su contrato tiene un valor de:", valorcomi,"y con la comicion queda con un valor de:", v)

valorcomi= float(input("Digite el valor de su contrato"))

vl= comicion()

vl.valor()

#5

print("PROMEDIO")

class promedio():

def \_\_int\_\_(self):

self.nota1=nota1

self.nota = nota2

self.nota3=nota3

def prome(self):

prom=(nota1 + nota2 + nota3)/ 3

print("su promedio es de:", prom)

nota1=float(input("Digite su primera nota"))

nota2=float(input("Digite su segunda nota"))

nota3=float(input("Digite su tercera nota"))

pm= promedio()

pm.prome()

#6

print("PARQUEADERO")

class parquedero():

def \_\_int\_\_(self):

self.horas=hora

def calcu(self):

return(hora \* 300)

hora= float(input("cuantos horas estuvo"))

hh= parquedero()

hh.calcu()

#7

print("nomina")

class nomina():

def \_\_int\_\_(self):

self.horas= 20

self.valor= 5000

def re(self):

return(self.horas \* self.valor)

moni=nomina()

moni.re()

#8

print("DATOS PERSONALES")

class datos():

def \_\_int\_\_(self):

self.nombre = Naidys

self.apellido = Martinez

self.edad = 11

self.grado = 6

self.telefono = 3146754331

def imp(self):

print("nombre:",self.nombre,"apellido",self.apellido,"edad",self.edad,"grado",self.grado,"telefono",self.telefono)

im=datos()

im.imp()

#9

print("IVA")

class iva():

def \_\_int\_\_(self):

self.compra= compra

def re(self):

r=(compra \* 19)/100

print("la valor de tu compra", compra,"el impuesto fue",r)

compra=float(input("Cual es el valor de tu compra"))

mn=iva()

mn.re()

#10

print("HAMBURGUESA")

class hamburger():

def \_\_int\_\_(self):

self.cantidad= cantidad

def total(self):

t=cantidad \* 7000

print("el valor total es de:",t)

cantidad= int(input("Cuantas hamburgesas vas a llevar?"))

cl=hamburger()

cl.total()

#11

print("PESOS A DOLARES")

class dolares():

def \_\_int\_\_(self):

self.dolar= dolare

def cambio(self):

r=dolare \* 3600

print("Tus", dolare,"son",r,"en pesos colombianos")

dolare= int(input("Cuantos dolares son: "))

lm=dolares()

lm.cambio()

#12

print("Centimetros")

class metros():

def \_\_int\_\_(self):

self.me = 5

def conversor(self):

r=self.me \* 100

print("Los metros son:",r)

nm= metros()

mn.conversor()

#13

print("CAMISAS")

class camisa():

def \_\_int\_\_(self):

self.cantida= 3

self.valor= 4000

def operacion(self):

e= self.cantida \* self.valor

print("el valor total de las 3 camisas es:",e)

mv=camisas()

mv.operacion()

#14

print("PRESTAMO")

class prestamo():

def \_\_int\_\_(self):

self.valor=500

self.horas= 18

def va(self):

r=self.valor \* self.horas

print("el valor total es de:",r)

mb=prestamo()

mb.va()