b=int(input("Ingrese la base del rectangulo: "))

a=int(input("Ingrese la altura del rectangulo: "))

area=b\*a

perimetro=2\*b+2\*a

print("El area es de: ",area," y el perimetro es de: ",perimetro)

c1=float(input("Ingrese cuanto vale el primer cateto: "))

c2=float(input("Ingrese cuanto vale el segundo cateto: "))

hipotenusa=((c1\*\*2)+(c2\*\*2))\*\*1/2

print("La hipotenusa vale: ",hipotenusa)

a=float(input("Ingrese el primer numero: "))

b=float(input("Ingrese el segundo numero: "))

suma=a+b

resta=a-b

multi=a\*b

div=a/b

print("multiplicacion: ",multi)

print("division: ",div)

print("Suma: ",suma)

print("Resta: ",resta)

grados=int(input("Ingrese los grados en fahrenheit: "))

celcius=(grados-32)\*5/9

print("En grados celcius son: ",celcius)

1. A = input(nombre, “¿Cuál es tu canción favorita?”)

El problema es que hay una variable dentro del input, además no se recomienda que la variable que va a recibir el valor sea una letra mayuscula la solución:

a = input("Cual es tu cancion favorita?")

1. precio = input(“Precio: “)

total = precio + (precio \* 0.1)

El problema es que la variable precio te devuelve un str, el cual no se puede sumar ni multiplicar en la variable total, solución:

precio=float(input("Precio:"))

total=precio+(precio\*0.1)

1. edad = int(input(“Edad: “))

print(tu edad es, edad)

El problema es que faltaon las comillas en el print, solución:

edad=int(input("Edad: "))

print("tu edad es",edad)

1. edad = int(input(“Edad: “))

print(“Veamos si tu edad es 18…”, edad=18)

El problema es que le esta dando un valor a la variable dentro del print, solucion:

edad=int(input("Edad: "))

print("Veamos si tu edad es 18...",edad)

num1=float(input("Ingrese el primer numero: "))

num2=float(input("Ingrese el segundo numero: "))

num3=float(input("Ingrese el tercer numero: "))

media=(num1+num2+num3)/3

print("La media es: ",media)

min=int(input("Ingrese una cantidad de minutos: "))

hs=min//60

min\_sobrante=min%60

print("Equivale a: ",hs,"hs y ",min\_sobrante," minuto/s")

base=float(input("Ingrese el sueldo base: $"))

print("Se han realizado 3 ventas")

v1=float(input("Ingrese el valor de la primer venta: $"))

v2=float(input("Ingrese el valor de la segunda venta: $"))

v3=float(input("Ingrese el valor de la tercer venta: $"))

c1=v1\*0.10

print("Valor recibido por comision de la primer venta: $",c1)

c2=v2\*0.10

print("Valor recibido por comision de la segunda venta: $",c2)

c3=v3\*0.10

print("Valor recibido por comision de la tercer venta: $",c3)

total=base+c1+c2+c3

print("Total recibido en el mes: $",total)

compra=float(input("Ingrese el valor de la compra: $"))

descuento=compra\*0.15

print("Descuento del 15%: $",descuento)

total=compra-descuento

print("El total de la compra es de: $",total)

p1=float(input("Ingrese la nota del primer parcial: "))

p2=float(input("Ingrese la nota del segundo parcial: "))

p3=float(input("Ingrese la nota del tercer parcial: "))

promedio=(p1+p2+p3)/3

examen\_final=float(input("Ingrese la nota del examen final: "))

trabajo\_final=float(input("Ingrese la nota del trabajo final: "))

calif\_final=(promedio\*0.55)+(examen\_final\*0.30)+(trabajo\_final\*0.1)

print("La calificacion final fue de: ",calif\_final)

n1=int(input("Ingrese el primer numero: "))

n2=int(input("Ingrese el segundo numero: "))

if(n1>=n2):

    distancia=n1-n2

    print("Valor absoluto: ",distancia)

else:

    distancia=(n1-n2)\*(-1)

    print("Valor absoluto: ",distancia)

num=int(input("Ingrese un numero: "))

if(num<0):

    print("No existe raiz cuadrada de un numero negativo dentro de los reales")

else:

    raiz\_2=(num)\*\*(1/2)

    print("La raiz cuadrada de ",num,"es: ",raiz\_2)

raiz\_3=(num)\*\*(1/3)

print("La raiz cubica de ",num,"es: ",raiz\_3)

num=int(input("Ingrese un numero de dos cifras: "))

if(num<10)and(num>-10):

    print("El numero no es de dos cifras")

else:

    digito1=num//10

    digito2=num%10

    num\_final=str(digito2)+str(digito1)

    print("El numero invertido es: ",num\_final)

1. Dsgfdgfd

a=int(input("Ingrese el valor de A: "))

b=int(input("Ingrese el valor de B: "))

c=a

a=b

b=c

print("Ahora el valor de A es: ",a)

print("Ahora el valor de B es: ",b)

salida\_hs=int(input("Indique la hora de salida: "))

salida\_min=int(input("Indique los minutos correspondientes: "))

salida\_sg=int(input("Indiquen los segundos correspondientes: "))

viaje\_sg=int(input("Indique el timepo de viaje en segundos: "))

viaje\_min=viaje\_sg//60 ##PASO A MINUTOS

seg\_sobrantes=viaje\_sg % 60

viaje\_hs=viaje\_min//60 ##PASO A HORAS

min\_sobrantes=viaje\_min%60

print(f"Tiempo de viaje: {viaje\_hs} hs: {min\_sobrantes} min: {seg\_sobrantes} sg")

llegada\_sg=salida\_sg+seg\_sobrantes

llegada\_min=salida\_min+min\_sobrantes

llegada\_hs=salida\_hs+viaje\_hs

if(llegada\_sg>59):

    llegada\_min=llegada\_min+1

if(llegada\_min>60):

    llegada\_hs=llegada\_hs+1

print(f"El horario de llegada es {llegada\_hs} hs : {llegada\_min} min: {llegada\_sg} sg")

nombre=input("Escriba su nombre y sus dos apellidos: ")

inicial\_nombre=nombre[0]

inicial\_ape1=nombre[nombre.find(" ")+1]

inter=int(len(nombre))##Cantidad de letras de la palabra

nomm=nombre[0:nombre.find(" ")+1]#Cuento hasta el nombre

nombre\_num=int(len(nomm))##Cuento las letras del nombre

var=nombre[nombre.find(" ")+1:inter] ##Saco el nombre

inter1=int(len(var))##Cuento la cantidad de caracteres de los dos apellidos

var1=var[0:var.find(" ")+1]##Saco el primer apellido

inter2=int(len(var1))##Cuento la cantidad de caracteres del primer apellido + el espacio

resta=nombre\_num+inter2##Sumo el nombre + el primer apellido

inicial\_ape2=nombre[resta]

print(f"{inicial\_nombre},{inicial\_ape1},{inicial\_ape2}")

usuario=input("Ingresar nombre: ")

print(f"Ahora estas en la matrix {usuario}")

costo=float(input("Ingrese el costo de la cena: "))

servicio=costo\*0.062

propina=costo\*0.10

costo\_total=costo+servicio+propina

print(f"Concepto de servicio: {servicio}")

print(f"Propina: {propina}")

print(f"El costo total fue de: {costo\_total}")

dia=int(input("Ingrese el dia de su nacimiento: "))

mes=int(input("Ingrese el mes de su nacimiento: "))

anio=int(input("Ingrese el año de su nacimiento: "))

print(f"{dia}/{mes}/{anio}")

dia=int(input("Ingrese el dia de su nacimiento: "))

mes=int(input("Ingrese el mes de su nacimiento: "))

anio=int(input("Ingrese el año de su nacimiento: "))

fecha=str(dia)+"/"+str(mes)+"/"+str(anio)

print(fecha)

km=float(input("Ingrese cuantos kilometros puede recorrer la moto con 1l: "))

capacidad=float(input("Indique la capacidad del tanque(l): "))

km\_a\_recorrer=float(input("Indique los kilometros a recorrer: "))

litros=km\_a\_recorrer/km

if(litros<=capacidad):

    print("Se necesitara 1 tanque ")

else:

    tanques=litros//capacidad

    litros\_sobrantes=litros%capacidad

    print(f"Se necesitaran {tanques} tanques y {litros\_sobrantes} litros mas")