

TRABAJO PRACTICO 1

NOMBRE: Ayrton Andrés caldo

```
#ejercicio1

print("hola mundo")

#ejercicio2

nombre_usuario = input ("introduzca su nombre: ")
print ("hola "+ nombre_usuario )

#ejercicio3

nombre = input("ingrese su nombre: ")
apellido=input("ingrese su apellido: ")
edad = input("ingrese su edad: ")
lugar=input("ingrese su lugar de residencia ")
print(f"hola soy {nombre} {apellido} tengo {edad} y mi lugar de
residencia es {lugar}")

#ejercicio4

radio=float(input("ingrese el valor del radio de un circulo a calcular:
"))
perimetro=2*3,1416*radio
area=3,1416*radio*radio
print(f"el area del circulo es {area} y el perimetro es {perimetro}")

#ejercicio5

segundos=int(input("ingrese la cantidad de segundos a calcular: "))
horas=segundos//3600
print(f"{horas} hora")

#ejercicio6

multiplicar=int(input("ingrese el numero de la tabla a multiplicar: "))
num1=multiplicar*1
num2=multiplicar*2
num3=multiplicar*3
num4=multiplicar*4
num5=multiplicar*5
num6=multiplicar*6
num7=multiplicar*7
num8=multiplicar*8
```

```
num9=multiplicar*9
num10=multiplicar*10
print(f"{num1},{num2},{num3},{num4},{num5},{num6},{num7},{num8},{num9},{num10}")
```

```
#ejercicio7
```

```
numero1=int(input("ingrese el primer numero: "))
numero2=int(input("ingrese el segundo numero: "))
div=numero1/numero2
mult=numero1*numero2
res=numero1-numero2
sum=numero1+numero2
print(f"el resultado de la division es {div} , multiplicacion {mult} , resta {res} , suma {sum}")
```

```
#ejercicio8
```

```
peso=int(input("ingrese su peso corporal: "))
altura=int(input("ingrese su altura: "))
imc=peso/altura
print(f"su indice de masa corporal es {imc}")
```

```
#ejercicio9
```

```
grados=int(input("ingrese el valor de grados celsius: "))
fa=grados*9/5+32
print(f"los grados equivalentes a Fahrenheit son {fa}")
```

```
#ejercicio10
```

```
num2=int(input("ingrese el segundo numero: "))
num3=int(input("ingrese el tercer numero: "))
promedio=num1+num2+num3/3
print(f"el promedio de los siguientes numeros {num1} , {num2} , {num3} es {promedio}")
```