

## TRABAJO PRACTICO 1

1) `print ("Hola mundo")`

2) `print ("Hola buenas, quisiera saber tu nombre")`

```
print ("INTRODUCE TU NOMBRE:")
```

```
nombre = input ()
```

```
print (f"Hola {nombre}, bienvenido :) " )
```

3) `print ("Hola buenas, quisiera saber tu nombre")`

```
print ("INTRODUCE TU NOMBRE:")
```

```
nombre = input ()
```

```
print(" ")
```

```
print ("Ahora quisiera saber tu Apellido")
```

```
print("INTRODUCE TU APELLIDO:")
```

```
apellido = input()
```

```
print(" ")
```

```
print ("y tu edad?")
```

```
edad = input()
```

```
print(" ")
```

```
print("Ultima pregunta, donde estas viviendo?")
```

```
casa= input()
```

```
print(f"Hola {nombre} {apellido}, tenes {edad} años y estas viviendo en {casa}")
```

4) `print ("Dime el un valor cualquiera de un radio cualquiera para un circulo: ")`

```
radio = int(input())
```

```
area = 3.14 * (radio * radio)
```

```
print(f"El area de ese circulo es de {area}")
```

```
perimetro = 2 * 3.14 * radio
```

```
print (f"El perimetro de ese circulo de {perimetro}")
```

5) `print ("Dime el un valor de segundos y te dire cuanto equivale en hora ")`

`print(" ")`

`segundo = int(input())`

`minuto = segundo/60`

`hora = minuto/60`

`print (f"{segundo} segundos equivalen a {hora} horas ")`

6) `print ("Dime el un valor y te completare una tabla de multiplicar del 1 al 10")`

`print(" ")`

`numero = int(input())`

`u = numero * 1`

`d = numero * 2`

`t = numero * 3`

`c = numero * 4`

`ci = numero * 5`

`s = numero * 6`

`si = numero * 7`

`o = numero * 8`

`n = numero * 9`

`di = numero * 10`

`print(f"1 x {numero} = {u}")`

`print(f"2 x {numero} = {d}")`

`print(f"3 x {numero} = {t}")`

`print(f"4 x {numero} = {c}")`

`print(f"5 x {numero} = {ci}")`

`print(f"6 x {numero} = {s}")`

`print(f"7 x {numero} = {si}")`

`print(f"8 x {numero} = {o}")`

`print(f"9 x {numero} = {n}")`

`print(f"10 x {numero} = {di}")`

7) `print ("Dime dos valores distintos a 0")`

```
num1 = int(input())
```

```
print("Otro mas")
```

```
num2 = int(input())
```

```
s = num1 + num2
```

```
r = num1 - num2
```

```
d = num1 / num2
```

```
m = num1 * num2
```

```
print (f"Suma = {s}")
```

```
print (f"Resta = {r}")
```

```
print (f"Multiplicacion = {m}")
```

```
print (f"Division = {d}")
```

8) `print("Escriba su peso en KG")`

```
peso = float(input())
```

```
print("Ahora si altura en Metros")
```

```
altura = float(input())
```

```
imc = peso / (altura ** 2)
```

```
print(f"Su IMC es: {imc}")
```

9) `print("Ingrese la temperatura en °C:")`

```
celsius = float(input())
```

```
fahrenheit = (9/5) * celsius + 32
```

```
print(f"Equivalente en °F: {fahrenheit}")
```

10) `n1 = float(input("Ingrese el primer número: "))`

```
n2 = float(input("Ingrese el segundo número: "))
```

```
n3 = float(input("Ingrese el tercer número: "))
```

```
promedio = (n1 + n2 + n3) / 3
```

```
print(f"El promedio es: {promedio}")
```

