

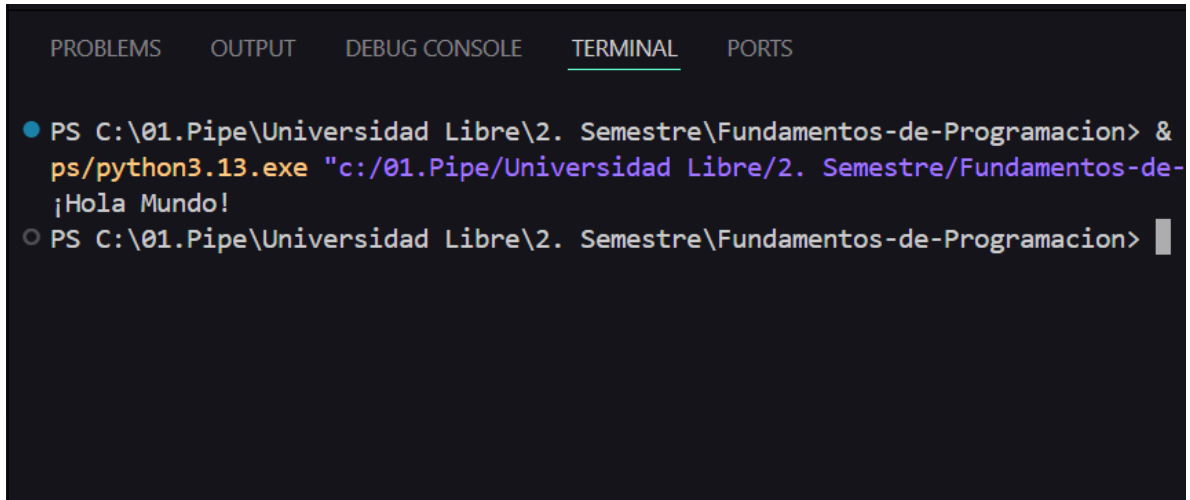
QUIZ

Nombre: Daniel Felipe Lizarazo Gutiérrez

Primer Punto:

#CODIGO:

```
print("¡Hola Mundo!")
```

A screenshot of a terminal window with a dark background. At the top, there are tabs labeled 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', 'TERMINAL' (which is selected and underlined), and 'PORTS'. The terminal shows a command prompt 'PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion>' followed by a command to run a Python script: '& ps/python3.13.exe "c:/01.Pipe/Universidad Libre/2. Semestre/Fundamentos-de-¡Hola Mundo!'. The output of the script is visible on the next line: '¡Hola Mundo!'. The prompt continues with 'PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion>' and a cursor.

Segundo Punto:

#CODIGO

```
nombre = input("Ingrese su nombre: ")
```

```
for i in range(3):
```

```
    print("Hola ",nombre)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion> & C:/Users/dan...
ps/python3.13.exe "c:/01.Pipe/Universidad Libre/2. Semestre/Fundamentos-de-Programacion
Ingrese su nombre: Daniel
Hola Daniel
Hola Daniel
Hola Daniel
PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion> █
```

Tercer Punto:

#CODIGO

```
nombre = input("Ingrese su nombre: ")
```

```
print("Hola ",nombre,"!")
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion> & C:/U...
ps/python3.13.exe "c:/01.Pipe/Universidad Libre/2. Semestre/Fundamentos-de-Prog
Ingrese su nombre: Daniel
Hola Daniel !
PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion> █
```

Cuarto Punto:

#CODIGO

```
peso = float(input("Ingrese su peso en kg: "))
```

```
altura = float(input("Ingrese su altura en metros: "))
```

```
imc = peso/altura
```

```
print("Tu índice de masa corporal es ",imc)
```

```
ValueError: could not convert string to float: '1,71'
● PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion> & C:\Program Files\Python313\python3.13.exe "c:/01.Pipe/Universidad Libre/2. Semestre/Fundamentos-de-Programacion/Programa1.py"
Ingrese su peso en kg: 60
Ingrese su altura en metros: 1.71
Tu índice de masa corporal es 35.08771929824562
○ PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion>
```

Quinto Punto:

#CODIGO

```
cantidadInvertir = int(input("Ingrese una cantidad a invertir: "))
```

```
intetesAnual = int(input("Ingrese el interes anual: "))
```

```
numeroAnos = int(input("Ingrese el número de años: "))
```

```
capitalObtenido = ((cantidadInvertir*intetesAnual)/100)*numeroAnos
```

```
print("El capital obtenido es de ",capitalObtenido)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
● PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion> & C:\Program Files\Python313\python3.13.exe "c:/01.Pipe/Universidad Libre/2. Semestre/Fundamentos-de-Programacion/Programa5.py"
Ingrese una cantidad a invertir: 1000000
Ingrese el interes anual: 10
Ingrese el número de años: 15
El capital obtenido es de 1500000.0
○ PS C:\01.Pipe\Universidad Libre\2. Semestre\Fundamentos-de-Programacion>
```