

1. Mensaje simple: Almacene un mensaje en una variable e imprímalo en pantalla. Después cambie el valor del mensaje e imprímalo nuevamente.
2. Almacene el nombre de una persona en una variable, imprima un mensaje para esa persona. Por ejemplo “Hola Fede, ¿te gustaría aprender a programar?”
3. El número ocho: Escriba una suma, resta, multiplicación y división que resulten cada una en el número ocho. Asegúrese de utilizar la función `print()` para ver los resultados en pantalla. Un ejemplo de línea es el siguiente:

```
print(5 + 3)
```

La salida debería mostrar el número ocho tantas veces como líneas haya escrito.

4. Cree cuatro variables llamadas `mi_entero`, `mi_decimal`, `mi_string` y `mi_booleano`. Asigne a cada variable un valor del tipo que le corresponda. Luego muestre en pantalla el tipo de cada variable usando la función `type()` combinando todo con la función `print()` :

```
type(mi_entero)
type(mi_booleano)
```

La salida final debería contener las siguientes líneas (no importa el orden):

```
<class 'int'>
<class 'float'>
<class 'str'>
<class 'bool'>
```

5. Escriba un programa que acepte un numero decimal como entrada y lo imprima sin lugares decimales.

6. ¿Cuál es la salida de las siguientes expresiones?

```
1 != 2
```

Salida:

```
True == 1
```

Salida:

```
False != False
```

Salida:

```
False > 0
```

Salida:

```
1.0 < 1
```

Salida:

```
"test" == "test"
```

Salida:

```
1.0 >= 1
```

Salida:

7. (Opcional) Escriba un programa que le pida al usuario que ingrese nombre y edad. Luego muestre un mensaje donde le informe el año en que va a cumplir 100.
8. (Opcional) Escriba un programa que permita convertir una temperatura en Celsius a la escala Farenheit. La fórmula es:
Fahrenheit = (9.0/5.0) x Celsius + 32
9. (Opcional) Calculadora simple: Cree un programa capaz de pedir dos números al usuario y devolver el resultado de la suma, resta, multiplicación y división entre los mismos. Por ejemplo, si los números son 3 y 5, la calculadora nos devolvería: 3+5; 3-5; 3*5 y 3/5. Pruebe también expandir su calculadora y agregar nuevas operaciones, tales como la potenciación o la división entera.