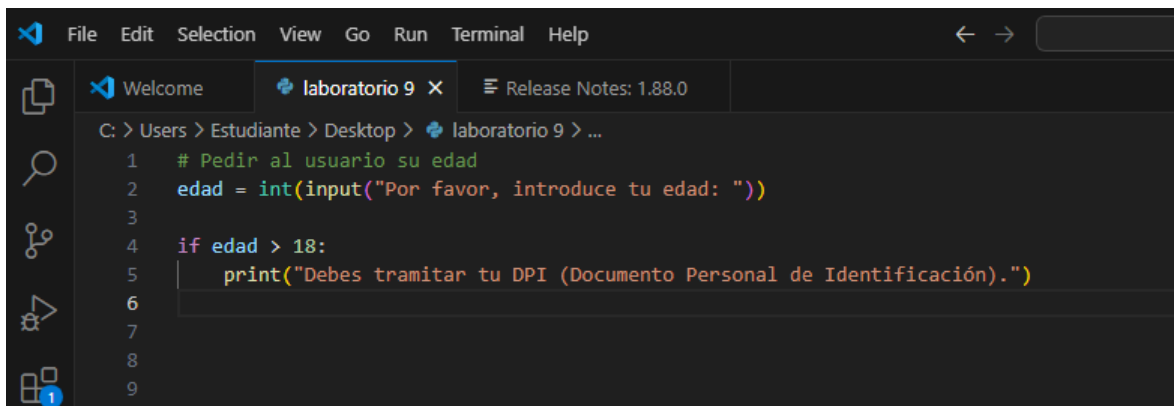


# Práctica de Laboratorio:

- Abra Visual Studio Code y cree un archivo laboratorio09.py
- El nombre del proyecto debe seguir la siguiente sintaxis **L9+\_<iniciales>+<carné>**. Guárdelo en el almacenamiento interno de la computadora.
- En el archivo creado realice los siguientes ejercicios:

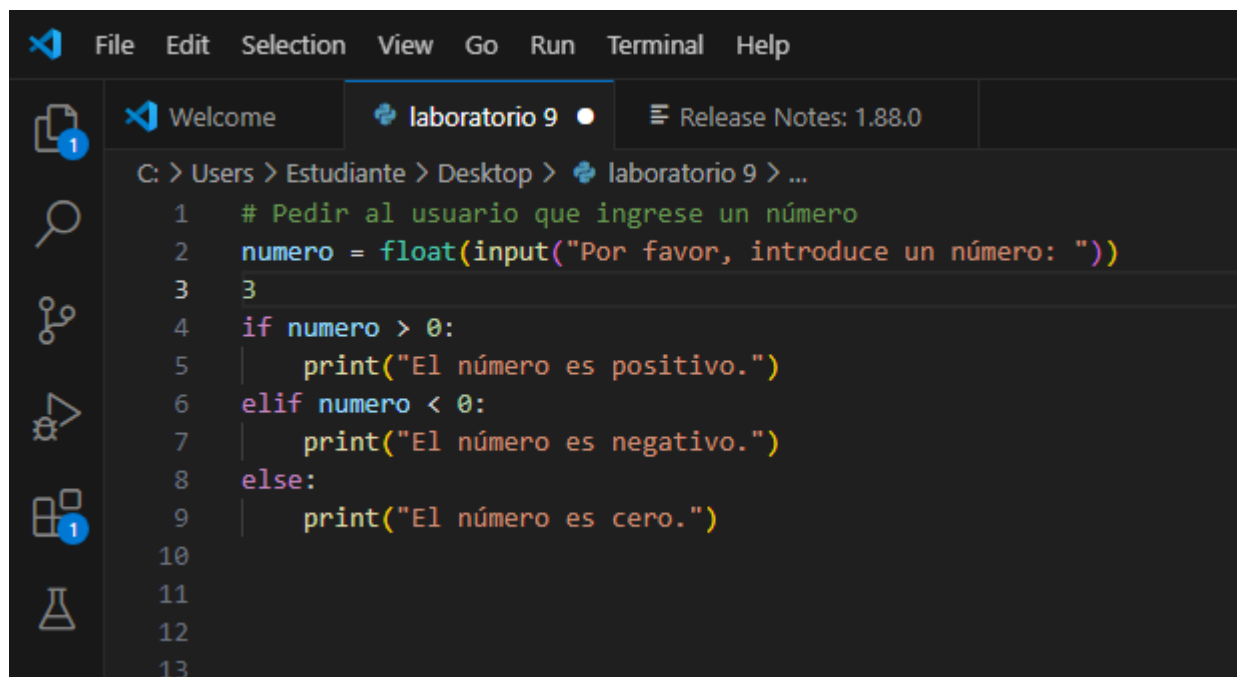
1. Escribe un programa que pida al usuario su edad y si esta es mayor a 18 años indique en un mensaje que debe tramitar su DPI.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named 'laboratorio 9' open. The code in the editor is as follows:

```
C:\> Users > Estudiante > Desktop > laboratorio 9 > ...
1  # Pedir al usuario su edad
2  edad = int(input("Por favor, introduce tu edad: "))
3
4  if edad > 18:
5      print("Debes tramitar tu DPI (Documento Personal de Identificación).")
6
7
8
9
```

2. Escribe un programa que pida al usuario un número e indique si es positivo o negativo.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file named 'laboratorio 9' open. The code in the editor is as follows:

```
C:\> Users > Estudiante > Desktop > laboratorio 9 > ...
1  # Pedir al usuario que ingrese un número
2  numero = float(input("Por favor, introduce un número: "))
3  3
4  if numero > 0:
5      print("El número es positivo.")
6  elif numero < 0:
7      print("El número es negativo.")
8  else:
9      print("El número es cero.")
10
11
12
13
```

# Laboratorio N°9

3. Utilizando la estructura switch solicite un número y si este está dentro del rango 1 a 5 imprima el número en letras, si se ingresa un número diferente debe imprimirse "número no definido".

```
11
12 # Solicitar al usuario que ingrese un número
13 numero = int(input("Por favor, introduce un número: "))
14
15
16 if numero == 1:
17     print("Uno")
18 elif numero == 2:
19     print("Dos")
20 elif numero == 3:
21     print("Tres")
22 elif numero == 4:
23     print("Cuatro")
24 elif numero == 5:
25     print("Cinco")
26 else:
27     print("Número no definido")
28
29
```

4. Escribe un programa que imprima la tabla de multiplicar del número 2

```
28
29 # Imprimir la tabla de multiplicar del número 2
30 print("Tabla de multiplicar del número 2:")
31 for i in range(1, 11):
32     resultado = 2 * i
33     print("2 x", i, "=", resultado)
34
35
36
```

Josè Ortiz 1130824