

TAREA190224.py X

TAREA190224.py > ...

```
1 import re
2 import tkinter as tk
3 from tkinter import ttk
4
5 class AnalizadorLexico:
6     def __init__(self, codigo):
7         self.codigo = codigo
8         self.tokens = []
9
10        # Definir patrones de expresiones regulares
11        self.patrones = [
12            ('IDENTIFICADOR', r'[a-zA-Z_]\w*'),
13            ('PALABRA_RESERVADA', r'\b(?:if|else|while|for|return)\b'),
14            ('TIPO_DATO', r'\b(?:int|float|bool|str)\b'),
15            ('MAS', r'\s*\+\s*'),
16            ('MENOS', r'\s*\-\s*'),
17            ('IGUAL', r'\s*\=\s*'),
18            ('MENOR', r'\s*<\s*'),
19            ('MAYOR', r'\s*>\s*'),
20            ('MENORIGUAL', r'\s*<=\s*'),
21            ('MAYORIGUAL', r'\s*>=\s*'),
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS SQL CONSOLE COMENTARIOS

PS C:\Users\David lepe\Desktop\PYTHON> & "C:/Users/David lepe/AppData/Local/Programs/Python/Python

Analizador Léxico

```
static void burbuja(int arreglo[])
{
    for (int i=0; i<arreglo.lenght -
1; i++)
}
```

Analizar

Linea	Token	Tipo
3	+	MAS
3	-	MENOS
3	=	IGUAL
3	<	MENOR
3	(PARENTESIS_APERTURA
3)	PARENTESIS_CIERRE
3	;	PUNTOCOMA
3	;	PUNTOCOMA
3	++	OPERADOR_INCREMENTO
4	}	LLAVE_CIERRE