

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS



FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
CAMPUS 1

ING. EN DESARROLLO Y TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE

6 "M"

COMPILADORES

SUBCOMPETENCIA I.- ANÁLISIS LÉXICO

ACT. 1.4 PRÁCTICA. UNIDAD 1. REALIZA UN ANALIZADOR LÉXICO
EN PYTHON

ALUMNO: MARCO ANTONIO ZÚÑIGA MORALES – A211121

DOCENTE: DR. LUIS GUTIÉRREZ ALFARO

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
MARTES, 29 DE AGOSTO DE 2023

Analizador léxico

— □ ×

----- ANALIZADOR LÉXICO -----

Analizar

Limpiar

Salir

Linea	Token	Funcion	Reservada	Cadena	Identificador	Símbolo	Numero
-------	-------	---------	-----------	--------	---------------	---------	--------

----- Contador de Elementos ---

Elemento	Cantidad
----------	----------

Analizador léxico

ANALIZADOR LÉXICO

```

public static void main()
{
int n = 23.23;
}

programa suma(){
    int a,b,c;
    read a;

```

Analizar

Limpiar

Salir

Línea	Token	Funcion	Reservada	Cadena	Identificador	Símbolo	Numero
1	reservada	public	x				
1	reservada	static	x				
1	reservada	void	x				
1	reservada	main	x				
1	Simbolos	(x	
1	Simbolos)				x	
2	Simbolos	{				x	
3	reservada	int	x				
3	Identificador	n			x		
3	Simbolos	=				x	

Contador de Elementos

Elemento	Cantidad
;	7
(3
)	4
{	2
}	1
Cadena	1
reservada	11
Numero	1

----- ANALIZADOR LÉXICO -----

```
public static void main()
{
int n = 23.23;
}

programa suma(){
    int a,b,c;
    read a;
```

Analizar
Limpiar
Salir

Linea	Token	Funcion	Reservada	Cadena	Identificador	Símbolo	Numero
3	Numero	23.23					x
3	Simbolos	;				x	
4	Simbolos	}				x	
6	reservada	programa	x				
6	Identificador	suma			x		
6	Simbolos	(x	
6	Simbolos)				x	
6	Simbolos	{				x	
7	reservada	int	x				
7	Identificador	a			x		

---- Contador de Elementos ---

Elemento	Cantidad
;	7
(3
)	4
{	2
}	1
Cadena	1
reservada	11
Numero	1