



Alumno: Matuz Gómez Braulio Alanni

Materia: Seminario de Traductores de lenguajes 2

sección: D02 Código estudiante: 219293637

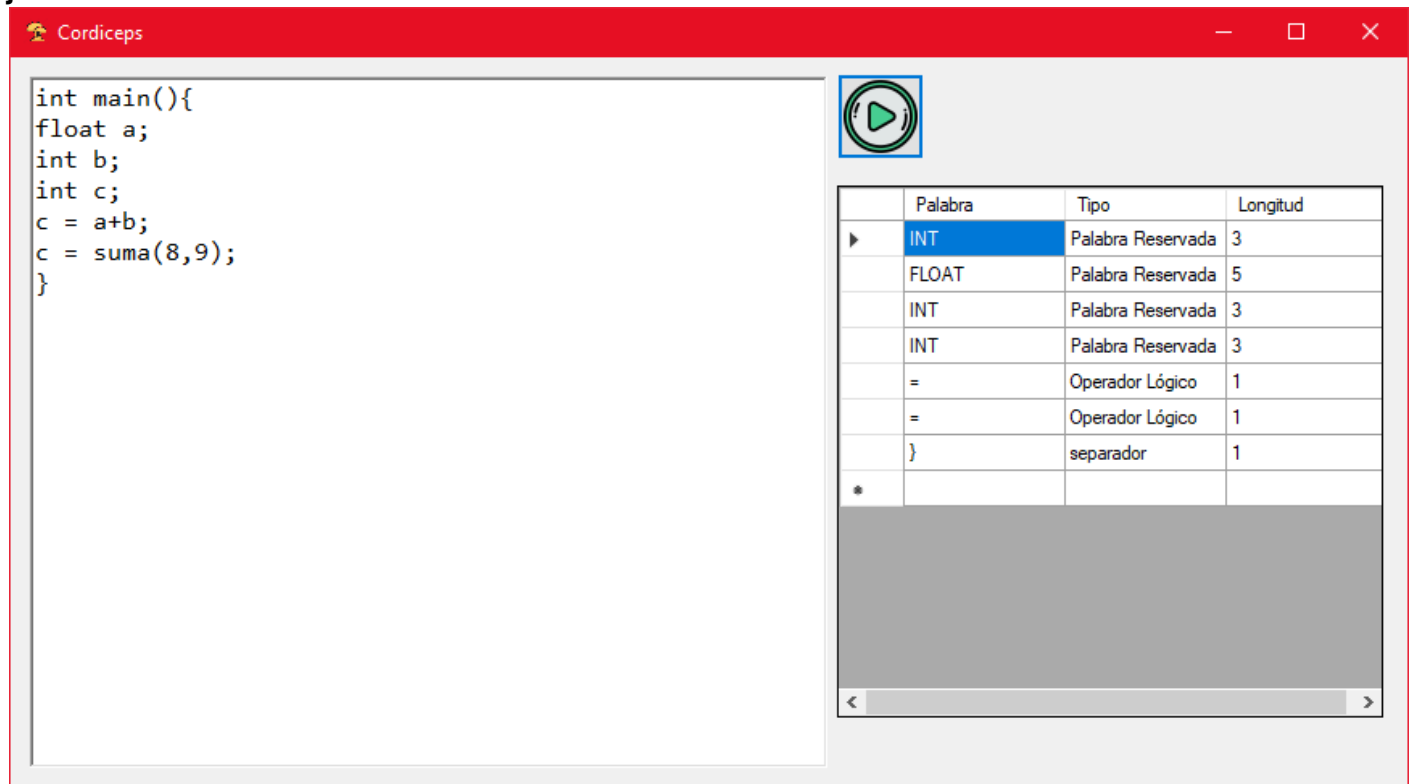
2024A

Título de la Tarea: parte de traductor semántico

padeciendo de los siguientes requerimientos se simplifica los resultados siguientes

Ejemplo 1.

```
int main(){
float a;
int b;
int c;
c = a+b;
c = suma(8,9);
}
```



The screenshot shows the Cordiceps IDE interface. On the left, a code editor contains the following C program:

```
int main(){
float a;
int b;
int c;
c = a+b;
c = suma(8,9);
}
```

On the right, there is a play button icon and a table showing the token analysis of the code. The table has four columns: Palabra, Tipo, and Longitud. The tokens are listed in the following order:

Palabra	Tipo	Longitud
INT	Palabra Reservada	3
Float	Palabra Reservada	5
INT	Palabra Reservada	3
INT	Palabra Reservada	3
=	Operador Lógico	1
=	Operador Lógico	1
}	separador	1
*		

Ejemplo 2:


```
int a;
int suma(int a, int b){
return a+b;
}
```

```
int main(){
float a;
int b;
int c;
c = a+b;
c = suma(8.5,9.9);
}
```

Cordiceps

```
int a;
int suma(int a, int b){
return a+b;
}

int main(){
float a;
int b;
int c;
c = a+b;
c = suma(8.5,9.9);
}
```



	Palabra	Tipo	Longitud
▶	INT	Palabra Reservada	3
	INT	Palabra Reservada	3
	INT	Palabra Reservada	3
	RETURN	Palabra Reservada	6
	}	separador	1
	INT	Palabra Reservada	3
	FLOAT	Palabra Reservada	5
	INT	Palabra Reservada	3
	INT	Palabra Reservada	3
	=	Operador Lógico	1
	=	Operador Lógico	1
	}	separador	1
*			

< >

hecho con un compilador producido en C# casi incompleto por exceptuar las implementaciones recientes de arbol