

Demostración Proyecto Final

Rogelio Eduardo Benavides De La Rosa 574161
Marcela Alejandra Elizondo Rojas Matrícula 608979

Profesor: Romeo Sanchez

San Pedro, Garza García, N.L. a 21 de noviembre del 2023
“Damos nuestra palabra que hemos realizado esta actividad con
integridad académica”.

Archivo test.txt

≡ test.txt ×

≡ test.txt

Rogelio Benavides, 12 ho

1 Rogelio int

2 Marcela double

3 Rogelio;Marcela

4 int double

5 1Rogelio

6 2Marcela

7 3Rogelio;Marcela

Salida

```
[usuario@iMac-de-usuario AnalizadorLexico % ./analizador < test.txt
```

```
INITIAL  
R Q1  
Ro Q1  
Rog Q1  
Roge Q1  
Rogel Q1  
Rogeli Q1  
Rogelio Q1  
Rogelio Q1
```

```
INITIAL  
i Q1  
in Q1  
int Q1  
int Q2
```

```
TEST #1  
Rogelio Identificador  
int Palabra Reservada
```

```
INITIAL  
M Q1  
Ma Q1  
Mar Q1  
Marc Q1  
Marce Q1  
Marcel Q1  
Marcela Q1  
Marcela Q1
```

```
INITIAL  
d Q1  
do Q1  
dou Q1  
doub Q1  
doubl Q1  
double Q1  
double Q2
```

```
TEST #2  
Marcela Identificador  
double Palabra Reservada
```

```
INITIAL
R Q1
Ro Q1
Rog Q1
Roge Q1
Rogel Q1
Rogeli Q1
Rogelio Q1
Rogelio; Q1
Rogelio; DEATH_STATE
Rogelio;Marcela DEATH_STATE
```

```
TEST #3
Rogelio;Marcela Invalido
```

```
INITIAL
i Q1
in Q1
int Q1
int Q2
```

```
INITIAL
d Q1
do Q1
dou Q1
doub Q1
doubl Q1
double Q1
double Q2
```

```
TEST #4
int Palabra Reservada
double Palabra Reservada
```

```
INITIAL
1 DEATH_STATE
1Rogelio DEATH_STATE
```

```
TEST #5
1Rogelio Invalido
```

```
INITIAL
2 DEATH_STATE
2Marcela DEATH_STATE
```

```
TEST #6
2Marcela Invalido
```

```
INITIAL
3 DEATH_STATE
3Rogelio;Marcela DEATH_STATE
```

```
TEST #7
3Rogelio;Marcela Invalido
```

```
RESULTS
TEST #1
Rogelio Identificador
int Palabra Reservada

TEST #2
Marcela Identificador
double Palabra Reservada

TEST #3
Rogelio;Marcela Invalido

TEST #4
int Palabra Reservada
double Palabra Reservada

TEST #5
1Rogelio Invalido

TEST #6
2Marcela Invalido

TEST #7
3Rogelio;Marcela Invalido
```