



Proyecto final - Compiladores

C en Español


By: Julisa Lapa Romero



Índice

- ➊ **Objetivos**
- ➋ **C en Español**
- ➌ **Implementación**
- ➍ **Pruebas**

Objetivos



Implementación de los analizadores léxico,
sintáctico y semántico.

Manejo de errores en la implementación del
compilador.

Mejoras o agregados al compilador implementado.

C en Español

C en Español (CEs), es básicamente una versión reducida del lenguaje C, sólo que como su nombre lo indica, está en español.

C en Español (CEs), es básicamente una versión reducida del lenguaje C, sólo que como su nombre lo indica, está en español.

Es un lenguaje bastante intuitivo para quiénes ya conocen programación en C o C++, y podría aplicarse a la enseñanza de programación en escuelas nacionales.

IMPLEMENTACIÓN

Veamos el código :D



C en Español



INPUT:

```
entero temp;
sin_tipo factorial(entero
x) {
    entero fact;
    fact = 1;
    fact = fact * x;
    x = x - 1;
    mientras (x != 0) {
        si(a>=b){

            /*comentaísimo*/
                m = 18+7;
                p = 18+7;
                retorno owo;
            }
        fact = fact * x;
        x = x - 1;
        retorno owo;
    }
    retorno fact;
}
```



```
$ ./ces test4.txt
Declarando variable "temp" de tipo entero en línea 1.
Función con parametros en línea 3.
Declarando variable "fact" de tipo entero en línea 4.
Sentencia de retorno procesada correctamente.
Sentencia condicional declarada correctamente.
Sentencia de retorno procesada correctamente.
Sentencia condicional declarada correctamente.
Sentencia de retorno procesada correctamente.
Función sin_tipo declarada correctamente.
```



GRACIAS