TEC

Compiladores e Intérpretes Proyecto #3: Analizador Sintáctico

Profesor: Francisco Torres

Dennisse Rojas Casanova Treicy Sánchez Gutiérrez

8 de junio de 2016

Análisis Sintáctico

El analizador Sintáctico revisa que la sintáxis de un porgrama este correcta, tomando la secuencia de tokens y verificando que sean construcciones válidas con ayuda de una gramática

Bison

Bison toma la gramática que especificas y escribe un Parser que reconozca sentencias válidas en esa gramática

```
int main(){
 int a = 10:
 int b = 2 20
           ^ syntax error unexpected CO
NSTANT, expecting ',' or ';' in line: 3
 printf("Five times my age: %d", (10
+ 20);
 open_file();
void open_file(){
```

```
printf("HOLA, como estas? \setminusn");
```