Proyecto compiladores Fecha de entrega 11 de agosto

Equipos de 4 integrantes

Elaborar analizador sintáctico ascendente que revise las sentencias de acuerdo a la siguiente gramática:

E→ T

E→E+T

E→E-T

T→i

T→(E)

i – Será cualquier número real o identificador

La cadena de tokens a revisar será entregada en un archivo por un analizador léxico hecho en lex

El analizador léxico reconocerá: números reales, identificadores, símbolos de operación (+,-) y los paréntesis (,)

Ejemplo de cadena de tokens que entrega el AL

i-(i+i)

El ASA recibe el archivo con las cadenas de tokens separadas por ;

Deberá indicar si es cadena valida

Deberá indicar en que líneas se encuentran los posibles errores

Se debe entregar marco teórico

* Introducción
* Desarrollo
* Análisis de resultados
* Conclusiones