**Compiladores**

**Practica 7**

Agregar funciones y procedimientos

**Estrategia para la practica 7**

Nota: esta parte no es exhaustiva es para dar una idea de lo que hay que hacer

En lo que sigue supondremos que eligió la opción de complejos en la practica uno.

Si eligió otra opción sustituya complejos por la opción que haya elegido.

Acciones a realizar

-Copie los archivos en la carpeta de HOC6 a una carpeta nueva de nombre practica7

-Copie los archivos en la carpeta de su practica 6 a la carpeta practica7

-Modifique la especificación de YACC de HOC6 para que trabaje con Complejos

o

basandose en HOC6 modifique la especificación de YACC de su practica 6

-agregando la parte narg de %union para el número de argumentos

-agregando tokens para FUNCTION, PROCEDURE, RETURN, FUNC, PROC y ARG

y producciones a la gramática para:

llamada, retorno y definición de funciones y procedimientos

lista de parámetros reales y para argumentos dentro de una función

-modificando yylex() para que tokenize los argumentos dentro de una función

-basándose en HOC6 modifique main()

-agregue las funciones de abajo

call(),

arg(),

argassign();

funcret(),

procret();

al archivo code.c

modificando las funciones

arg(),

argassign();

para que trabajen con complejos

Nota : Para evitar apuntadores salvajes cuando modifique las acciones gramaticales no olvide poner

$$=

donde lo indiquen las producciones de HOC6

-Codificar una funcion para elevar un complejo a una potencia y llamarla para probar que las funciones trabajan bien en su practica.