

# Compiladores

## Practica 4

Agregar maquina virtual de pila

### Estrategia para la practica 4

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 HOC4 a una carpeta nueva de nombre practica4
- Copie los archivos en la carpeta de su practica 3 a la carpeta practica4
- Modifique la parte val de la union Datum en el archivo hoc.h para que trabaje con Complejos
- Modifique el archivo code.c para que trabaje con Complejos

-Modifique las funciones de abajo:

add(),  
sub(),  
mul(),  
div(),  
negate(),  
power(),  
bltin(),  
varpush(),  
constpush(),  
y print()

que están en el archivo code.c para que trabajen con Complejos

-Modifique la especificación de YACC de HOC4 para que trabaje con Complejos

o

basándose en HOC4 modifique la especificación de YACC de su practica 3

agregando las macros con parámetros, tokens y producciones a la gramática,  
modificando la parte val de %union para que trabaje con Complejos,  
modificando yylex() y main() basándose en HOC4