



Estructuras

Cázares Rodríguez Víctor Manuel

Limones Moscoso Ulises

Ojeda Ávila Diego Antonio

Rivera Arellanes Josué David

Grupo 2

Compiladores

Semestre 2020-2

Implementación

Datos

En datos.h está la declaración de las estructuras para las tablas y las pilas.

Tabal de símbolos

En tabla_simbolos.h se encuentran los prototipos para la tabla y las pilas de símbolos. En tabla_simbolos.c están todas las funciones para las tablas y pilas de símbolos. En dichas funciones están implementadas las acciones básicas de las estructuras, tal es el caso del pop, push, entre otros. Las pruebas correspondientes para estas estructuras se encuentran en maintablas.c

Tabla tipos

Al igual que en la tabla anterior, en tabla_tipos.h están los prototipos para la tabla y las pilas de tipos y, en tabla_tipos.c se hallan las funciones necesarias para el manejo eficiente de las tablas y las pilas. Dentro de las funciones se encuentran pop, push, reserva de memoria y liberación de memoria. Por último, las pruebas de las estructuras se localizan en mainTipos.c