**Pre-Reporte**

1. Definición y diferencia de estructura y unión.

*Estructura:* Las estructuras son llamadas también muy a menudo registros, o en inglés records. Tienen muchos aspectos en común con los registros usados en bases de datos. Y siguiendo la misma analogía, cada objeto de una estructura se denomina a menudo campo, o field.

*Unión:* Una union es un tipo de datos derivado, como una estructura, con miembros que comparten el mismo espacio de almacenamiento. Una variable de tipo union puede contener (en momentos diferentes) objetos de diferentes tipos y tama˜nos. ... Una union se declara con el mismo formato de una struct.

La diferencia entre las dos es que en una estructura, los miembros ocupan diferentes áreas de la memoria, pero en una unión, los miembros ocupan la misma área de memoria.

1. Palabras reservadas para el uso de estructuras.

struct

1. Definición y ejemplo de estructuras anidadas.

Una estructura puede estar dentro de otra estructura a esto se le conoce como anidamiento o estructuras anidadas. Ya que se trabajan con datos en estructuras si definimos un tipo de dato en una estructura y necesitamos definir ese dato dentro de otra estructura solamente se llama el dato de la estructura anterior.

