Preguntas Algoritmos 2

1. ¿Qué ventajas podría tener al trabajar con código máquina?

La ventaja al trabajar con un codigo maquina/ ensamblador, es que se dispone de un mejor lenguajes para la interpretación para el desarrollador y es posible escribir y leer las instrucciones sin la necesidad de saber cómo esta construida la computadora donde se correará

1. ¿Qué diferencia hay entre un lenguaje ensamblado y uno compilado?

La diferencia es que un lenguaje compilado es que se realizan verificaciones sintéticas y semánticas previo a la ejecución del programa, lo cual permite identificar problemas de forma temprana y evitar eventos indeseados

1. Definir ventajas de un lenguaje compilado frente a uno interpretado

Las ventajas que manejan los lenguajes compilados son que usan con “compilador” para poder traducirlo y ejecutar el programa y se traduce al codigo fuente antes de ejecutar el software o el programa.

1. Proveer ejemplos de lenguajes de segunda y tercera generación

De segunda generación: Turbo Assembler, IBM GNU Assembler, flat Assembler.

Tercera generación: C, PASACAL, dBASE.