

ENSAYO

Puede resultar difícil el encontrar un uso de ensamblador a la vida diaria, cotidiana, algo que recurrimos día a día. En especial cuando comienzas a ver un mov ax, al, y en tu mente pasa un chango bailando. Porque rompe todo lo que haz visto a lo largo de la carrera y especial si jamás has leído del tema. Una tecnología antigua, pero que es base de funcionamiento de muchos dispositivos actuales. Así de importante puede llegar a ser ensamblador.

Estoy seguro que jamás te paso por la mente que un lenguaje de ese tipo y funcionalidad era quien controlaba todo el sistema, teclado, ratón, todo!

Un lenguaje de tan bajo nivel, que mediante instrucciones puntuales ayuda a tus dispositivos a comunicarse con cada parte interna de este mismo. Si, con las nuevas generaciones fue necesario la creación y uso de nuevos y mas avanzados lenguajes de programación. Pero ensamblador sigue aquí controlando las rutinas, entradas y salidas de tu dispositivo.

Con el tiempo también ensamblador sufrió cambios, pero aun así sigue siendo un lenguaje que no pide mucho recurso al sistema.

Es tan bueno que ahora que lo entendí por Arquitectura de computadoras, sé que ese carácter que me hace falta en el teclado y puedo mostrar con una combinación de la tecla alt más la combinación de numerales es una instrucción que detecta la configuración de ensamblador y te saca el carácter que solicitas, junto a los valores de la tabla ASCII.

Incluso también entiendo los códigos cheat de cheatengine, esos mismo que usamos buena parte de personas que queríamos soles infinitos en plantas vs zombies. Como busca los registros que fueron modificados y los altera para darnos nuestros preciados soles.

En fin, es un lenguaje importante en la vida cotidiana, ¡claro que sí! Y lo podemos encontrar donde menos esperamos o quizá de hecho lo hemos visto y usado, pero no nos damos cuenta hasta que lo estudiamos