

Reflexión Actividad 2.3

Lo que yo creo que es lo más importante de una lista doblemente enlazada es la capacidad que tenemos para recorrer la lista hacia adelante y hacia atrás, además de las facilidades que tenemos para agregar o eliminar elementos de la misma.

Pero la pieza clave es poderse moverse hacia atrás, y esto es una gran diferencia, porque a diferencia de las listas enlazadas simples, puedes avanzar, pero para retroceder tienes que volver a recorrer toda la lista, por lo que esta es la razón por la que yo creo que son de mucha utilidad, su versatilidad y facilidad de manejo. Porque como bien sabemos, en las empresas no se usan 20 datos como nosotros en los ejemplos, se usan miles sino millones de datos y el tener una herramienta que te ayude a discriminar lo hace mucho más fácil.