Lista ligada



¿QUÉ ES UNA LISTA LIGADA?

Una lista ligada es una forma de crear una lista con los datos, de tal manera que un dato está enlazado con el siguiente.

Cuando tenemos un array, este en la creación busca un espacio contiguo en memoria para todos los elementos.

0x0	0x10	0x20	0x30	0x40
0	'h'	o'	T	ʻa'
0x50	0x60	0x70	0x80	0x90
'1'	W	E		

Cuando tenemos una lista ligada, solo necesitaremos guardar el dato, con un poco más de memoria para guardar un enlace al siguiente.

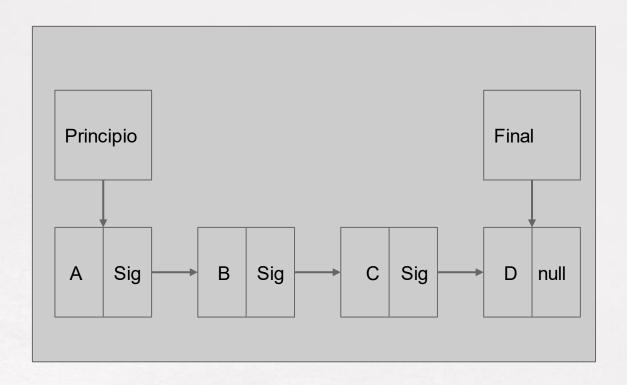
0x0	0x10	0x20	0x30	0x40
0	'h' -			'o'
0x50	0x60	0x70	0x80	0x90
T :	W	E	→ 'a' -	→ '1'

NODO

Dato

Siguiente

ESTRUCTURA DE DATOS



¡GRACIAS!

¿ALGUNA PREGUNTA?