

Resumen y despedida

Estructura	Inserción	Búsqueda	Borrado
Arreglo	$O(N)$	$O(\log(N))$ si está ordenado $O(N)$ en caso contrario	$O(N)$
Lista enlazada	$O(1)$ si es al inicio o al final	$O(N)$	$O(1)$ si es al inicio o al final
Cola	$O(1)$ para el push	$O(N)$	$O(1)$ para el pop
Pila	$O(1)$ para el push	$O(N)$	$O(1)$ para el pop
Arreglo dinámico	$O(1')$ si es al final	$O(\log(N))$ si está ordenado $O(N)$ en caso contrario	$O(1')$ si es al final
Montículo binario	$O(\log(N))$	$O(N)$	$O(\log(N))$ Si es la cima
Árbol binario de búsqueda	$O(N)$	$O(N)$	$O(N)$
Árbol AVL	$O(\log(N))$	$O(\log(N))$	$O(\log(N))$
Conjunto	$O(1')$	$O(1')$	$O(1')$
Diccionario	$O(1')$	$O(1')$	$O(1')$
Grafo	$O(\text{aristas del nodo'})$	$O(1')$	$O(1')$
Árbol de prefijos	$O(L)$	$O(L)$	$O(L)$

Procesador

