

John Esteban Castro Ramírez y Carlos Gustavo Vélez Manco.

Taller 7 ‘Listas enlazadas’

1. La complejidad del método agregar n abejas es $O(1)$ para cuando se agregan abejas al principio o final de la lista enlazada y de $O(n)$ cuando se agrega en cualquier otra posición; por ende se podría asumir que la mayoría de veces su complejidad va a ser $O(n)$ y por tanto, para utilizar esta estructura de datos con millones de abejas sería medianamente buena y eficiente, aunque podrían existir algunas otras estructuras más eficientes y rápidas.