



Comportamiento de los ordenamientos.



1. Bubblesort o Ordenamiento Burbuja.

- Algoritmo fácil de entender.
- A comparación de los otros algoritmos este en especial hace más comparaciones.
- No es recomendable que reciba cantidades muy grandes de datos porque no está hecho para ello.



2. Ordenamiento Merge Sort.

- Es un algoritmo algo complejo a comparación de los otros desde mi punto de vista.
- Realiza un número bastante alto tanto de intercambios como de comparaciones.
- Es el más rápido para ordenar cierta cantidad de datos, desde muy pequeños hasta muy grandes.



3. Ordenamiento Insertion Sort

- Es un algoritmo fácil de entender y realizar.
- Al recibir cantidades pequeñas de datos para ordenar no se tarda pero a la hora de tener una muy grande su tiempo de respuesta es más lento.
- Pienso que trabaja mejor con cantidades medianamente pequeñas.



4. Bubblesort o Ordenamiento Burbuja Mejorado.

Realiza la misma función, no me metí en el desarrollo de su algoritmo sólo agregué un swap para reducir el número de iteraciones, para que fuese un poco más rápido. [Los algoritmos cuadráticos se tardan más]