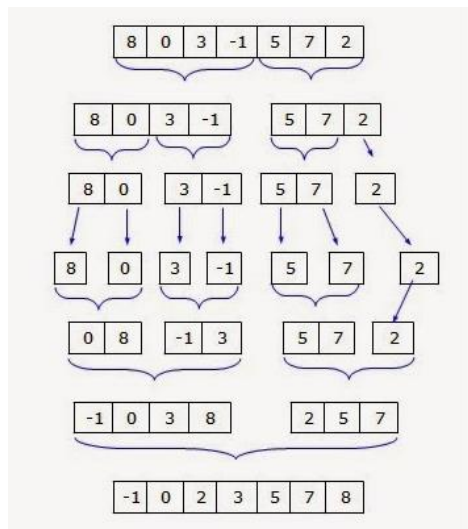


# Trabajo de entrega 1

El MergeSort es un algoritmo de ordenamiento recursivo cuya complejidad mejora a la de los ordenamientos de inserción, selección y burbujeo. El funcionamiento del método sigue los siguientes pasos (aplicado sobre un arreglo):

- Si la longitud del arreglo es menor o igual a 1 entonces ya está ordenado.
- El arreglo a ordenar se divide en dos mitades de tamaño similar.
- Se realiza el llamado recursivo para cada una de las mitades.
- A continuación las dos mitades ya ordenadas se mezclan formando una secuencia ordenada.

Se podría ilustrar un paso a paso más gráfico:



Consigna:

Se pide la implementación en PHP del método de ordenamiento MergeSort.

Probar el método con diferentes entradas.

La fecha de entrega será el 15/10, con una defensa individual