

Método de Mezcla Directa

1. La *mezcla directa* o intercalación directa es un algoritmo de ordenación externa, que se encarga de organizar los elementos de un archivo de forma ascendente o descendente.
2. La idea central de este algoritmo consiste en realizar particiones tomando secuencias ordenadas de longitud fija que se duplica en cada iteración.
3. Posteriormente se realiza la fusión de esas secuencias ordenadas mediante un proceso de intercalación de los valores.
4. Repitiendo este proceso, se logra que el archivo quede completamente ordenado.
5. Escriba un programa llamado ***ejercicio 28*** en el que se lea un archivo secuencial de datos llamado ***datos.txt***, y mediante el método de ***mezcla directa*** genere un arreglo de datos ordenado, de manera semejante a las prácticas anteriores.
6. Pruebe su programa con los datos almacenados en el archivo de texto anexo.
7. Fin de la Práctica.