Archivo pequeño

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ShellSort (mseg) | MergeSort (mseg) | QuickSort (mseg) |
| Tiempo Ejecución 1 | 0 | 0 | 2 |
| Tiempo Ejecución 2 | 0 | 0 | 2 |
| Tiempo Ejecución 3 | 0 | 0 | 2 |
| Tiempo Promedio | 0 | 0 | 2 |

Por el tiempo promedio de ejecución, para el caso general, el algoritmo más eficiente es ShellSort y MergeSort. El algoritmo menos eficiente es QuickSort.

NOTA: Con los datos grandes del comparendo no se pudo hacer la carga debido a un error en el sistema y no de la programación. “java.lang.OutOfMemoryError Java heap space”.