Caso general:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tamaño muestra | Shellsort (mseg) | Mergesort (mseg) | Quicksort (mseg) |
| 30.000 |  | 1351 |  |
| 60.000 |  | 2762 |  |
| 90.000 |  | 3955 |  |
| 120.000 |  | 5205 |  |
| 150.000 |  | 6278 |  |
| 180.000 |  | 7700 |  |
| 210.000 |  | 25378 |  |
| 240.000 |  |  |  |

Ordenamiento ascendente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tamaño muestra | Shellsort (mseg) | Mergesort (mseg) | Quicksort (mseg) |
| 30.000 |  |  |  |
| 60.000 |  |  |  |
| 90.000 |  |  |  |
| 120.000 |  |  |  |
| 150.000 |  |  |  |
| 180.000 |  |  |  |
| 210.000 |  | 14504 |  |
| 240.000 |  |  |  |

Ordenamiento descendente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tamaño muestra | Shellsort (mseg) | Mergesort (mseg) | Quicksort (mseg) |
| 30.000 |  |  |  |
| 60.000 |  |  |  |
| 90.000 |  |  |  |
| 120.000 |  |  |  |
| 150.000 |  |  |  |
| 180.000 |  |  |  |
| 210.000 |  | 13529 |  |
| 240.000 |  |  |  |

Adaptativo: dura menos cuando los datos están ordenados o casi ordenados.

InPlace: Intercambia datos en el mismo arreglo.

Estable: