

Relatório de comparação entre 3 algoritmos de ordenamento: Shell Sort, Merge Sort e Quick Sort

Jiovana Sousa Gomes

*tamanho = quantidade de elementos do vetor

*tempos = tempo de execução de cada algoritmo em milissegundos

tamanho/tempos	shell	merge	quick
500k	187	156	78
1M	468	515	187
1,5M	766	656	313
2M	1000	844	359
3M	1844	1313	500
4M	2406	1844	812
5M	3016	2282	1062
6,5M	4266	2985	1359
8M	5515	3703	1500
10M	7485	4719	1953

TEMPO DE EXECUÇÃO X TAMANHO DO VETOR

