

- 1) Explique o que é um método de divisão e conquista e apresente os 3 passos presentes no mesmo.
- 2) Qual a principal diferença entre o MergeSort e o QuickSort?
- 3) O ShellSort é uma adaptação de outro método estudado anteriormente, qual é esse método? Qual a melhoria proposta pelo método?
- 4) Observe o seguinte vetor:

7 8 3 4 2 1 5 6

Ordene o vetor acima realizando o teste de mesa dos seguintes métodos:

- MergeSort
- QuickSort
- ShellSort