

TRABALHO

ALGORITMOS DE ORDENAÇÃO

(Valor: 1,0)

DEFINIÇÃO

- Em grupos (3 alunos) apresentará o conceito de um algoritmo de ordenação através de um relatório com no mínimo 3 e no máximo 6 páginas;
- O trabalho deve conter para o algoritmo de ordenação selecionado:
 - Introdução
 - Características
 - Gráfico com tempo de execução em segundos e outro gráfico com quantidade de trocas com três casos:
 - Array já ordenado
 - Array ordenado (decrecente)
 - Array com números aleatórios
 - Complexidade

DICAS DE TEMAS

- Radix Sort
- Heap Sort
- Bucket Sort
- Smooth Sort
- Merge Sort
- Odd-Even Sort
- Hash table