



Programação Estruturada Linguagem Python

Professor Adjenor Cristiano
Queiroz
FAPAM

Trabalho

Algoritmos de Ordenação

The background features a series of dark gray, three-dimensional rectangular planes that recede into the distance, creating a sense of depth. A bright green parallelogram is positioned in the middle ground, and a blue parallelogram is located further back and lower down, both adding color and geometric interest to the composition.



Algoritmos de ordenação comuns:

- Selection Sort (ordenação por seleção)
- Insertion Sort (ordenação por inserção)
- Merge Sort (ordenação por intercalação)
- Quick Sort (ordenação rápida)
- Heap Sort
- Counting Sort
- Radix Sort
- Bucket Sort



Algoritmos de ordenação comuns:

Trabalho AVALIATIVO - Valor 8 pontos:

Em grupo de 4 ou 5 Alunos (só pode haver algum grupo de 5 alunos caso tenham mais de 32 alunos). Cada grupo deve estudar um dos algoritmos de ordenação citados no slide anterior, desenvolver uma apresentação para professor e alunos.



Algoritmos de ordenação comuns:

Trabalho AVALIATIVO - Valor 8 pontos:

A apresentação deve conter explicação detalhada do funcionamento do algoritmo e ao menos um código de exemplo desenvolvido em linguagem Python. além de explicar suas vantagens, desvantagens e principais usos.



Algoritmos de ordenação comuns:

Trabalho AVALIATIVO - Valor 8 pontos:

O trabalho deve ser apresentado no dia 04/06 ou 06/06 (de acordo com a data de sua aula) por todos os membros do grupo. Cada grupo terá entre 10 e 15 minutos para sua apresentação. Serão avaliados conteúdo e domínio da matéria de todos os membros do grupo. A avaliação será individualizada.