

Técnicas de Busca e Ordenação

Roteiro de Laboratório 3– Métodos Elementares de Ordenação

OBS.: Para inserir os caminhos de qual entrada testar, basta descomentar a variável “path” com o caminho desejada (comentar a outra se houver descomentada).

1. Interface de itens utilizada foi a disponibilizada.
2. Cliente da interface implementado.
3. Selection Sort implementado.
4. Insertion Sort implementado.
5. Bubble Sort implementado.
6. Shaker Sort implementado.
7. Quatro tabelas foram criadas e separadas por método de ordenação na pasta “time”, onde há a relação de tempo de cada método com a quantidade de entradas respectiva. Conclui-se que não há melhor método de ordenação, mas há métodos que resolvem algoritmos melhores que outros a depender dos casos.