

Bacharelado em Ciência da Computação
FACOM31303 Algoritmos e Estruturas de Dados

Ordenação

Profa. Maria Camila Nardini Barioni

camila.barioni@ufu.br

Bloco B - sala 1B137

1º semestre de 2025

Exercício para praticar

- ◆ Faça um programa em C que permita o cadastro do nome, da naturalidade, da idade e do valor do salário de 10 funcionários de uma empresa de software. Usando os algoritmos de ordenação BubbleSort e SelectionSort, apresente um menu que permita listar todos os dados dos funcionários com as seguintes opções:
 - a) Em ordem crescente de salário
 - b) Em ordem decrescente de idade
 - c) Em ordem alfabética

Exercício para praticar

◆ Orientações:

- ◆ Data da entrega: 18/06/2025
- ◆ Atividade em dupla. Incluir nome e matrícula dos integrantes da dupla como comentário no código
- ◆ A atividade deve ser feita em C, implementada em um único arquivo "main.c". O mesmo deve compilar no CodeBlocks no Windows. Para entrega, anexar apenas o arquivo .c produzido pela dupla (sem compactá-lo) e um documento .txt com os dados de entrada usados nos testes.
- ◆ Indique as referências usadas na implementação como comentário no código (caso tenha usado). Incluir nomes/matrículas dos integrantes da dupla em comentário no arquivo .c
- ◆ Entrega na atividade postada no MS Teams. Todos os membros da dupla devem entregar

◆ Essa prática vale 0.5 ponto