



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA
CAMPUS CAMPINA GRANDE
BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO
DISCIPLINA DE LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS DE DADOS
PROF. VICTOR ANDRÉ PINHO DE OLIVEIRA

Lab. Estruturas de Dados

Atividade Prática 13 - Ordenação InsertionSort e SelectionSort

Instruções

Responda às questões abaixo, desenvolvendo cada uma em um novo arquivo .cpp ou .c. A lista vale um total de 8 pontos, sendo que cada questão vale 2 pontos.

Questões

1. **Modifique o código do InsertionSort do material** de modo a ordenar o array passado de forma decrescente.
2. **Modifique o código do SelectionSort do material** de modo a ordenar o array passado de forma decrescente
3. **Modifique o código InsertionSort do material** de modo a receber um array de strings e ordená-lo de forma crescente.
4. **Modifique o código do SelectionSort do material** de modo a receber um Lista Simplesmente Encadeada de inteiros e ordená-la de forma crescente. (Dica: você não precisa alterar a posição do nó, basta trocar o elemento).