

Lista de exercícios sobre Listas Lineares

1. Uma empresa está atualizando seu sistema de controle de pagamentos de funcionários e utiliza as seguintes informações para cada funcionário:

Matrícula
Nome
Cargo
Salário

O sistema inicialmente não possui dados, ou seja, a princípio nenhum funcionário está cadastrado (lista vazia). Desenvolva um programa para:

- a. Inserir um novo funcionário no final da lista;
- b. Localizar um funcionário de acordo com sua matrícula;
- c. Inserir um novo funcionário no início da lista.
- d. Deletar funcionários quando são demitidos;
- e. Organizar a lista de funcionários por ordem ascendente de salário;
- f. Com a lista organizada por salário, inserir um novo funcionário na posição correta;
- g. Organizar a lista de funcionários por ordem de matrícula.
- h. Listar todos os funcionários que possuam salários entre R\$ 2500,00 R\$ 6800,00