

## Lista encadeada – Retirada

Considere as seguintes declarações de uma lista encadeada, usada para representar o cadastro de funcionários de uma empresa:

```
struct elemento {
    Funcionario* info;
    struct elemento* prox;
};
typedef struct elemento Elemento;
```

onde:

```
struct funcionario {
    char nome[81];
    int matricula;
    char departamento[21];
    float salario;
};
typedef struct funcionario Funcionario;
```

Implemente uma função que retire um nó em uma lista encadeada definida pela estrutura acima. Essa função recebe o nome do funcionário a ser retirado do cadastro e retorna a lista sem o funcionário. Considere que a lista está em ordem alfabética de nome do funcionário e que não existem dois funcionários com o mesmo nome na empresa. O protótipo dessa função é o seguinte:

```
Elemento* lst_retiraOrd (Elemento* lst, char* nome);
```