

Seja uma lista encadeada organizada da seguinte maneira:

Zero ou mais nós (tipo **Elemento**), onde cada nó armazena a informação em si (campo **info**) e um ponteiro para o próximo nó da lista.

Os tipos de dados usados para a definição dessa lista são os seguintes:

```
struct aluno {
    int matricula;
    char nome[201];
    char sexo; /* 'F' se feminino, 'M' se masculino */
    float nota;
};
typedef struct aluno Aluno;

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

Faça uma função para contar os alunos de um determinado sexo. Esta função recebe uma lista (lst) com os dados dos alunos e o sexo do qual se deseja o total.