

## Exercícios

- 1) Desenvolver um programa em C que leia um programa-fonte que você fez em aula e exiba-o em tela através de printf.
- 2) Criar uma função que pesquisa um livro no programa arq-livro-texto.c
- 3) Ler um arquivo texto contendo dados de funcionários (NrMatricula, Nome, Depto e Salario). Exibir todos os dados em tela e somar o salário de todos os funcionários, conforme exemplo abaixo.

Matricula	Funcionario	Salario	Departamento
1001	Joao da Silva	1200.56	001
1002	Maria da Silva	12000.56	001
1003	Carlos da Silva	1000.10	003
1004	Marcos da Silva	890.00	002
1005	Sandra da Silva	2500.00	001
1006	Marieta da Silva	3459.00	002
1007	Jeca da Silva	688.00	001
1008	Mariangelo da Silva	6500.00	001
1009	Clementina da Silva	4900.00	003
1010	Sergio da Silva	3555.00	002
Total:.....:		36693.22	

- 4) Considere o arquivo binário Atendimentos.dat descrito a seguir:

**Arquivo:** Atendimentos.dat

### Estrutura

- Número do atendimento: int
- Data do atendimento: int/int/int
- Tipo do atendimento: char
- Código do médico: int
- Código do paciente: int
- Valor do atendimento: float

Fazer um programa que mostre os atendimentos e ao final totalize os atendimentos registrados.

Exemplo de conteúdo do arquivo.

1	18/02/2012	P	8	1	100
2	18/02/2012	P	6	4	100
3	18/02/2012	C	8	3	70
4	20/02/2012	P	7	2	100
5	20/02/2012	P	6	1	50
6	21/02/2012	C	6	5	50
7	22/02/2012	P	8	1	100
8	22/02/2012	P	7	4	70
9	22/02/2012	P	7	3	70
10	24/02/2012	P	8	5	50
11	26/02/2012	P	8	1	100
12	26/02/2012	C	8	3	70
13	28/02/2012	P	6	1	50
14	28/02/2012	P	7	2	100
15	28/02/2012	P	6	4	100
16	01/03/2012	P	7	3	70
17	01/03/2012	C	6	5	50
18	03/03/2012	P	7	4	70
19	03/03/2012	P	8	1	100
20	05/03/2012	P	8	5	50