

Lista Exercícios - 14 - Linguagem de programação: Arquivos

- Funções
- Strings
- Tipos
- Struct
- Vetor
- Constantes
- Arquivos

Utilizando o programa inicial desenvolvido em sala de aula, pratique utilizando ele como base;

- 1) Com programa exemplo crie a opção de listagem de registros apagados logicamente;
- 2) Com programa exemplo crie a função de ordenar os alunos pelo nome;
- 3) Implemente um relatório de saída de alunos que liste os alunos ordenados por idade;
- 4) Implemente um relatório com filtro para mostrar todos os alunos com idade maior que 22 anos;

- 5) Cria um programa para fazer um cadastro de motorista

Nome arquivo dados binários: **motoristas.dados**

```
struct motorista {  
    int id ;  
    char nome[50];  
    char sexo;  
    char nhabilitacao;  
    char validade;  
    int idade;  
    int e;  
}
```

Dados a serem informados para gerar o arquivo :

id	nome	sexo	nhabilitacao	validade	idade	e
1	roberto carlos	m	1566	01/02/2010	70	0
2	tia carreiro	m	16463	20/05/2015	40	0
3	vanderleia	f	168946	30/10/2024	60	0
4	tiritica	m	1669413	01/06/2025	35	0
5	erasmo carlos	m	1364499	30/11/2024	80	0
6	anita	f	147899	15/09/2030	32	0

Menu:

1. Cadastrar
2. Consultar
 1. Todos
 2. Individual
 3. voltar
3. Alterar
4. Excluir (Logicamente)
5. Listar Todos os registros excluídos logicamente
6. Lista todos os motoristas (ordenar por idade)
7. 9 . Finalizar/sair

Entregar o código fonte e c e o arquivo binário;