

Estrutura de Dados I

Struct LISTA 2

- 1) Construir um programa denominado agenda. O sistema deve cadastrar e listar 10 pessoas. A agenda deve ser do tipo registros com os seguintes campos: nome, telefone e a data de aniversário. A data de aniversário é uma estrutura de dados com as colunas: dia, mês e ano.
- 2) Desenvolva um sistema de controle de Filmes, com capacidade de armazenamento de 05 filmes, conforme os itens abaixo:
 - a) Cadastre 05 filmes com os seguintes campos:
 - título,
 - tempo de duração em minutos
 - gênero e
 - ator principal
 - b) Localizar filme pelo gênero.
 - c) As informações devem estar armazenadas em uma variável vetor do tipo struct de filmes
 - d) As funcionalidades devem estar em funções específicas
 - e) Criar um menu para acesso às funcionalidades do sistema
- 3) Implementar um sistema de controle de alunos e suas notas. O sistema deve ser capaz de cadastrar 3 disciplinas e 3 alunos e seus boletins.
- Estrutura de dados

#Alunos#	#Disciplinas#	#Boletim#
codA Nome Idade Sexo	codD Nome Disciplina Nome Professor Carga Horária	codA codD nota1 nota2 nota3 nota4

- Procedimentos

#Cadastrar# #Imprimir#
- Alunos - Disciplinas - Lista de alunos
- Boletim - Lista das Disciplinas

Observação:

No procedimento do boletim, calcular a média das notas dos alunos e apresentar o resultado.