



***Lógica de Programação, profª Claudia Miyuki***  
***Exercícios de estruturas heterogêneas de dados: Structs***  
***Lista 7 de exercícios executados em sala de aula:***

1)- Considerando o cadastro de uma agenda de endereços, nomes, idade e telefones de cinco pessoas, defina a estrutura de registro apropriada, o diagrama de blocos e as codificações de um programa que efetuem as seguintes tarefas:

- a- o cadastramento das informações: nome, endereço, idade e telefone.
- b- a pesquisa da idade.
- c- a classificação por ordem alfabética
- d- a alteração de algum registro que tenha sido fornecido com erro.
- e- sair

O programa em questão deverá ser projetado de tal forma que considere o uso de um menu de opções, para que o usuário selecione a opção desejada independentemente de uma ordem específica, conforme layout abaixo:

*Programa Agenda*

1. Cadastro e registros
2. Pesquisa de registro
3. Classificação alfabética
4. Alteração de registro
5. Sair

*Escolha uma opção:*