

---

## 1 Exercício sobre Estrutura de dados do tipo Lista Encadeada Simplesmente Ordenada

Complementando o programa da Agenda utilizando uma Lista Ordenada, visto na aula anterior, desenvolva um método para realizar uma consulta aos dados cadastrados.

No programa principal, deverá ser criada uma opção no menu, para realizar essa consulta.

Deverá ser solicitado ao usuário informar o nome a ser pesquisado.

Este nome será enviado por parâmetro para a função *Consultar*, que será desenvolvida na classe *Lista*.

Se o nome consultado for localizado, o endereço de memória correspondente ao registro, deverá ser devolvido como resposta ao programa principal, para que sejam exibidos na tela, o nome e o telefone.

Se o nome consultado não for localizado entre os registros, o programa deverá perguntar ao usuário, se deseja incluí-lo. Em caso afirmativo, executar o método de Inserção, caso negativo, retornar ao menu principal.