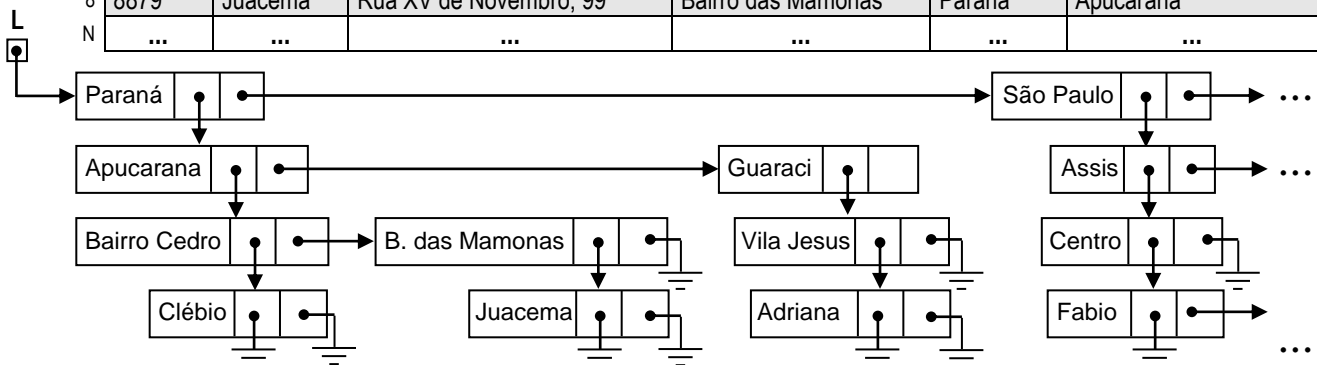


3:-) Este exercício utiliza um arquivo binário (exemplo a seguir), este já existe e contém dados. Construa funções capazes de implementar as seguintes operações:

- inserção na lista generalizada do exemplo a partir do arquivo binário. O arquivo deve ser “varrido” e as informações dos registros devem ser inseridas na lista generalizada (diferente do modelo de aula!). Faça a declaração da estrutura da lista! Lembrando que todos os níveis da lista generalizada são ordenados;
- a exibição do relatório com agrupamentos, no primeiro nível devem aparecer os estados, para cada estado as cidades, para cada cidade os bairros e para cada bairro os nomes das pessoas.

	Código	Nome	Endereco	Bairro	Estado	Cidade
0	1011	Ana	Rua Ribeiro de Barros, 200	Centro	São Paulo	Presidente Prudente
1	1255	Carlos	Rua das Palmeiras, 150	Cohab	São Paulo	Presidente Prudente
2	2266	Fabio	Rua Antonia, 10	Centro	São Paulo	Assis
3	1335	Rita	Rua dos Loagos, 60	Centro	São Paulo	Presidente Prudente
4	1144	Patrícia	Rua dos Patos, 33	Centro	São Paulo	Pirapózinho
5	2299	Cléblio	Rua dos Lagos, 55	Bairro Cedro	Paraná	Apucarana
6	7766	Adriana	Rua Presidente, 45	Vila Jesus	Paraná	Guaraci
7	1879	Lucilla	Av. São Paulo, 88	Centro	São Paulo	Assis
8	8879	Juacema	Rua XV de Novembro, 99	Bairro das Mamonas	Paraná	Apucarana
N	...	...	...	...	...	...



ref: Lista de exercícios do Aprender; Livro: PEREIRA, Silvio do Lago, Estruturas de dados fundamentais.