Trabalhando com um banco de dados por lotes

No projeto de hoje, vocês devem criar uma classe capaz de se comunicar com o banco de dados por lotes, ou seja, ao invés de enviar ou receber apenas o dado de um registro, ela deve ser capaz de trabalhar com vários registros em apenas uma chamada de método, abrindo e fechando a conexão apenas uma vez.

Faremos o cadastro de clientes, contando com nome e idade.

Os métodos que devem ser criados:

adicionarVarios:

O usuário pode adicionar registros a vontade, só enviando para o banco de dados quando ele digitar "fim" no nome do registro.

retornarMaioresDeldade:

Ao chamar esse método, o programa busca todos os registros onde a idade é maior ou igual a 18 anos e imprime os dados no terminal.

• sinalizarMenoresDeldade:

Ao chamar esse método, todos os registros onde a idade for menor que 18 anos devem ter a palavra "(menor)" adicionada ao fim do nome.

• limparBancoDeDados:

Todos os registros onde idade <18 são apagados