

Exercício 01 - Banco de dados

Criar uma tabela chamada **clientes**, contendo as seguintes características:

Coluna	Tipo
Código	Int PK AI
Nome	Varchar(40)
Cidade	Varchar(20)
Idade	Int

Cadastre os seguintes clientes:

Código	Nome	Cidade	Idade
1	Érica	Curitiba	28
2	Lucas	Blumenau	16
3	Larissa	Florianópolis	36
4	Murilo	Joinville	23
5	Cristiane	Blumenau	31
6	Robson	Joinville	42
7	Mariana	NULL	37
8	Jean	Blumenau	43
9	Luana	Pomerode	19
10	Cleber	Brusque	34
11	Hellen	Blumenau	28
12	Paulo	Joinville	44
13	Alessandra	São Paulo	28
14	Dênis	Blumenau	37
15	Bianca	Campinas	23
16	Gabriel	São Paulo	26

Com base nos conceitos abordados em classe, realiza as questões abaixo:

1. Selecionar todos os registros da tabela.
2. Contar quantos registros possui a tabela.
3. Retornar a maior idade e o nome da pessoa com essa idade.
4. Exiba todas as cidades registradas sem repetição.
5. Exibir todas as cidades registradas e a quantidade de pessoas que moram na respectiva cidade.
6. Exibir o nome da pessoa e a idade, onde a cidade seja nula.
7. Exibir a média das idades.
8. Informar o nome e a idade da pessoa mais jovem.
9. Exibir o nome e a idade de todas as pessoas com idade maior ou igual a média de todas as idades cadastradas.
10. Listar todas nome, cidade e idade de todas as pessoas com idade entre 20 e 30 anos.
11. Exibir o nome, cidade e idade de todos os clientes que moram em Blumenau e tem idade maior ou igual a 30 anos.
12. Listar o nome e cidade de todos os clientes que moram em Florianópolis ou Curitiba.
13. Listar o nome de todos os clientes que contenham a letra L.
14. Exibir todos os nomes em ordem alfabética.
15. Alterar para Blumenau todos os registros onde a cidade seja NULL.
16. Excluir todos os clientes onde a cidade seja diferente de Blumenau.

17. Excluir a tabela.