Exercícios de SQL

Crie as instruções sql de acordo com as tabelas abaixo:

|  |
| --- |
| **Tabelas  de Referências** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **Cds** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Chave** | | Codigo | AUTO |  | \* | | Nome | varchar | 50 |  | | DataCompra | Data |  |  | | ValorPago | money |  |  | | LocalCompra | Varchar | 50 |  | | Album | Varchar | 50 |  | | | |  | | --- | | **Musicas** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Chave** | | Numero | AUTO |  | \* | | CodigoCD | I fk |  | \* | | Nome | var | 50 |  | | Artista | var | 50 |  | | Tempo | Time |  |  | | | |

1. Mostrar todos os cds.
2. Mostrar os campos nome e data da compra dos cds ordenados por nome.
3. Mostrar os campos nome e data da compra dos cds classificados por data de compra em ordem decrescente.
4. Mostrar o total gasto com a compra dos Cds.\*
5. Mostrar todas as músicas (todos os campos) do cds código 1.
6. Mostrar o nome do Cd e o nome das músicas de todos Cds.\*
7. Mostre o nome e o artista de todas músicas cadastradas.
8. Mostre o tempo total de músicas cadastradas.\*
9. Mostre o número, nome e tempo das músicas do cd 5 em ordem de número.\*
10. Mostre o tempo total de músicas por cd.\*
11. Mostre a quantidade de músicas cadastradas.\*
12. Mostre a média de duração das músicas cadastradas.\*
13. Mostre a quantidade de Cds.\*
14. Mostre o nome das músicas do artista Avicii.
15. Mostre a quantidade de músicas por cds.\*
16. Mostre o nome de todos cds comprados no Submarino.
17. Mostre o nome do cd e o nome da primeira músicas de todos cds.\*
18. Mostre uma listagem de músicas em ordem alfabética.
19. Mostrar todos os cds que são álbuns.
20. Mostre o cd que custou mais caro.\*