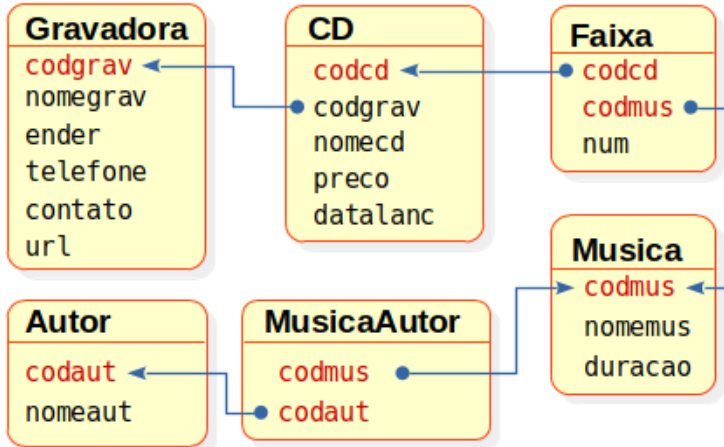


```
SELECT {DISTINCT} coluna1 {"texto1"}, coluna2 {"texto2"}, ...

FROM Tabela1 {T1}, Tabela2 {T2}, ...

WHERE «condição»

ORDER BY colunax {ASC|DESC}, colunay {ASC|DESC}, ... ; (Observação: o
que estiver entre chaves é opcional. Assim, {"texto"} diz que "texto"
pode ou não aparecer)
```



Esquema de tabelas

Gravadora (<u>codgrav</u> , nomegrav, ender, telefone, contato, url)	
CD (<u>codcd</u> , codgrav, nomecd, preco, datalanc) codgrav <i>referencia</i> Gravadora (codgrav)	
Musica (<u>codmus</u> , nomemus, duracao)	Autor (<u>codaut</u> , nomeaut)
MusicaAutor (<u>codmus</u> , <u>codautor</u>) codmus <i>referencia</i> Musica (codmus) codautor <i>referencia</i> Autor (codaut)	Faixa (<u>codcd</u> , <u>codmus</u>) codcd <i>referencia</i> CD (codcd) codaut <i>referencia</i> Autor (codaut)

- 1
- Obter os nomes e as durações das músicas.
- 2
- Obter os nomes, as URLs e o nome do contato das gravadoras.
- 3
- Listar os códigos dos CDs, junto com seus nomes, preços e datas de lançamento.
- 4
- Obter nomes das músicas e suas durações, para as músicas mais longas que 4 minutos (repare que a duracao está em *segundos*).
- 5
- Listar os nomes e datas de lançamento para os CDs mais caros que R\$ 12,00.
- 6
- Obter os nomes dos CDs lançados a partir de 1995 (inclusive).
Observação: a data fica invertida: "AAAA-MM-DD". Assim, 31/05/2003 fica "2003-05-31". Outra coisa, ao falar do ano 1995 ou mais, estamos falandode algo que é maior que 31/12/1994 ou é maior ou igual a 01/01/1995
- 7
- Obter os nomes dos CDs lançados em 1998.
Observação: o **ano 1998** é algo que é maior que 31/12/1997 (ou é maior ouigual a 01/01/1998) e menor que 01/01/1999 (ou é menor ou igual a 31/12/1998)
- 8
- Obter nomes dos CDs, as datas de lançamentos junto com o nome, telefone e contato das suas gravadoras.
- 9
- Obter nomes e a URL das gravadoras junto com o nome e a datade lançamento para os CDs que ou custam mais que R\$ 12,00ou foram lançados de 2000 em diante.

Listar o nome da música com o nome do seu autor. Repare que as músicas com vários autores aparecerão várias vezes, uma para cada autor.

Observação: é necessário utilizar a tabela de junção muitos-para-muitos MusicaAutor, que liga o código do autor com o código da sua música. Um resultado possível seria:

nomemus		nomeaut
Será		Renato Russo
Geração Coca-Cola		Renato Russo
Eduardo e Monica		Renato Russo
...		
140 rows in set (0.001 sec)		

Obter a lista dos CDs, com o nome do CD, o número da faixa damúsica (atributo num, de Faixa), o nome e a duração da música.

Observação: a tabela Faixa é a tabela de junção muitos-para-muitos entre CD e Música (um CD tem muitas músicas; uma música está em muitos CDs, com um num de faixa em cada CD)

O resultado deve ser algo parecido com:

nomecd	num	nomemus	duracao
Mais do Mesmo	1	Será	148
Mais do Mesmo	2	Ainda é Cedo	195
Mais do Mesmo	3	Geração Coca-Cola	140
Mais do Mesmo	4	Eduardo e Monica	140
...			
88 rows in set (0.001 sec)			

Obter a lista dos nomes dos autores e suas músicas. A lista deve estar ordenada pelo nome dos autores e, para cada autor, pelo nome das músicas.

Observação: a cláusula de ordenação ORDER BY supõe ordenação ascendente (ASC - do menor para o maior). Se desejar descendente, (do maior para o menor) deve-se utilizar o parâmetro DESC.

O resultado deve ser algo parecido com:

nomeaut	nomemus
Adriana Calcanhoto	Cariocas
Adriana Calcanhoto	Esquadros
Adriana Calcanhoto	Inverno
Adriana Calcanhoto	Mentiras
...	
Tom Jobim	Pois É
Tom Jobim	Retrato em Preto e Branco
Tom Jobim	Sabiá
Tunai	As Aparências Enganam
Vanessa da Mata	A força que nunca seca
Vinicius de Moraes	Olha, Maria
Zezé di Camargo	É o Amor
...	
140 rows in set (0.001 sec)	

Obter a lista dos autores e das gravadoras dos CDs em que eles tem músicas, ordenada pelo nome dos autores e pelo nome das gravadoras.

Observação: haverá uma linha para cada música da gravadora daquele autor. **Para eliminar as cópias**, utilize a cláusula DISTINCT.

O resultado deve ser algo parecido com:

nomeaut	nomegrav
Adriana Calcanhoto	SOM LIVRE
Aldir Blanc	SOM LIVRE
Ana Basbaum	BMG
Ana Terra	SOM LIVRE
Antonio Cícero	SOM LIVRE
Baden Powell	SOM LIVRE
Barry Manilow	BMG
Bebel Gilberto	SOM LIVRE
Caetano Veloso	BMG
Caetano Veloso	SOM LIVRE
Carlinhos Brown	BMG
...	
Sérgio Natureza	BMG
Sérgio Natureza	SOM LIVRE
Suely Costa	SOM LIVRE
Tom Jobim	BMG
Tunai	SOM LIVRE
Vanessa da Mata	BMG
Vinicius de Moraes	BMG
Zezé di Camargo	BMG
...	
58 rows in set (0.002 sec)	