

```
CREATE DATABASE AutoresLivros;
```

```
USE AutoresLivros;
```

```
CREATE TABLE Autores
```

```
(  
    autorID INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    nome VARCHAR(50),  
    nacionalidade VARCHAR(35)  
);
```

```
CREATE TABLE Livros
```

```
(  
    livroID INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    titulo VARCHAR(35),  
    anoPublicacao INT,  
    autorID INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (autorID) REFERENCES Autores(autorID)  
);
```

```
INSERT INTO Autores (autorID, nome, nacionalidade) VALUES (1, 'AutorA',  
'NacionalidadeA');
```

```
INSERT INTO Autores (autorID, nome, nacionalidade) VALUES (2, 'AutorB',  
'NacionalidadeB');
```

```
INSERT INTO Autores (autorID, nome, nacionalidade) VALUES (3, 'AutorC',  
'NacionalidadeC');
```

```
INSERT INTO Livros (livroID, titulo, anoPublicacao, autorID) VALUES (1, 'LivroA', 2016,  
1);
```

```
INSERT INTO Livros (livroID, titulo, anoPublicacao, autorID) VALUES (2, 'LivroB', 2014,  
2);
```

```
INSERT INTO Livros (livroID, titulo, anoPublicacao, autorID) VALUES (3, 'LivroC', 2017,  
3);
```

```
INSERT INTO Livros (livroID, titulo, anoPublicacao, autorID) VALUES (4, 'LivroD', 2019, 1);
```

```
INSERT INTO Livros (livroID, titulo, anoPublicacao, autorID) VALUES (5, 'LivroE', 2023, 2);
```

```
SELECT Autores.nome AS Autor, Livros.titulo AS Livro  
FROM Autores  
JOIN Livros ON Autores.autorID = Livros.autorID;
```

```
SELECT Autores.nome AS Autor, Livros.titulo AS Livro, Livros.anoPublicacao  
FROM Autores  
INNER JOIN Livros ON Autores.autorID = Livros.autorID;
```

```
SELECT Autores.nome AS Autor, Livros.titulo AS Livro, Livros.anoPublicacao  
FROM Autores  
LEFT JOIN Livros ON Autores.autorID = Livros.autorID;
```

```
SELECT Autores.nome AS Autor, Livros.titulo AS Livro, Livros.anoPublicacao  
FROM Autores  
JOIN Livros ON Autores.autorID = Livros.autorID  
WHERE Autores.nacionalidade = 'NacionalidadeB';
```

```
SELECT Autores.nome AS Autor, COUNT(Livros.livroID) AS quantidadeLivros  
FROM Autores  
LEFT JOIN Livros ON Autores.autorID = Livros.autorID  
GROUP BY Autores.nome;
```