

Syötä jokaiseen kirjastotietokannan tauluun muutama tietue.

- Ainakin kaksi samaa kirjaa (pitää tallentua eri pääavaimille)

```
mysql> select * from kirja;
```

idKirja	Teos_idTeos	Luokka
1	1	Kotimainen
2	2	Fantasia
3	2	Fantasia

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

- Kirja, jossa on useampi kuin yksi tekijä.

```
mysql> INSERT INTO Tekijä VALUES ('1', 'Lara', 'Laamanen');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> INSERT INTO Tekijä VALUES ('2', 'J.K', 'Rowling');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO Tekijä VALUES ('3', 'Lucinda', 'Riley');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO Tekijä_has_Teos VALUES ('1', '1');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> INSERT INTO Tekijä_has_Teos VALUES ('2', '1');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> SELECT etunimi, sukunimi, nimi, luokka
-> FROM kirja JOIN teos ON kirja.teos_idteos = teos.idTeos
-> JOIN tekijä_has_teos ON teos.idteos = tekijä_has_teos.teos_idTeos
-> JOIN Tekijä ON tekijä_has_teos.tekijä_idtekijä =tekijä.idtekijä
-> WHERE idkirja LIKE '1';
```

etunimi	sukunimi	nimi	luokka
Lara	Laamanen	Kattokassinen	Kotimainen
J.K	Rowling	Kattokassinen	Kotimainen
Lara	Laamanen	Maija Poppanen	Kotimainen
J.K	Rowling	Maija Poppanen	Kotimainen

```
4 rows in set (0.00 sec)
```

- Lainaustapahtuma, jossa asiakas on lainannut kirjan ja se on vielä lainassa.

```
mysql> INSERT INTO Asiakas VALUES ('1', 'Lara', 'Laamanen', 'Kivitie 3', '12345666');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO Asiakas VALUES ('2', 'Anna', 'Puu', 'Kuusikuja 7', '12345777');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO Lainaus VALUES ('1', '2023-02-14', '2023-02-15', '1', '1', '0');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO Lainaus VALUES ('2', '2023-02-14', '2023-02-15', '2', '2', '1');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

```
mysql> SELECT * FROM Lainaus;
```

idLainaus	Lainauspaiva	Palautuspaiva	Kirja_idKirja	Asiakas_idAsiakas	Palautettu
1	2023-02-14	2023-02-15	1	1	0
2	2023-02-14	2023-02-15	2	2	1

```
2 rows in set (0.00 sec)
```