

Tehtävä 12

```
mysql> select * from asiakas;
```

idAsiakas	etunimi	sukunimi	syntynyt
1	Aku	Ankka	1950-03-13
2	Mikki	Hiiri	1960-04-23
3	Hessu	Hopo	1970-05-27

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

```
mysql> select * from teos;
```

idTeos	nimi	julkaisuvuosi	idTekija	yhteensa	lainattavissa
2	Kirja1	1990	1	2	1
3	Kirja2	1995	2	3	1
4	Kirja3	2000	3	1	1

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

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

idKirja	idTeos	lainattavissa	hyllypaikka
3	2	1	84.2
4	2	0	84.2
5	3	1	84.2

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

```
mysql> select * from tekija;
```

idTekija	etunimi	sukunimi
1	Kimmo	Kirjailija
2	Kirsi	Kirjoittaja
3	Kalle	Kynailija

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

```
mysql> select * from lainaus;
```

idLainaus	idKirja	idAsiakas	lainattu	palautuspaiva	palautettu
2	3	2	2025-02-02	2025-03-02	NULL
3	4	1	2025-01-01	2025-01-29	2025-01-20
4	5	3	2025-01-10	2025-02-07	2025-02-04

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

```
mysql> select * from teos_tekija;
```

idTeos	idTekija
2	1
2	2
3	3

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

```
mysql> select nimi,etunimi,sukunimi from teos join teos_tekija on teos.idTeos=teos_tekija.idTeos join tekija on teos_tekija.idTekija=tekija.idTekija;
```

nimi	etunimi	sukunimi
Kirja1	Kimmo	Kirjailija
Kirja1	Kirsi	Kirjoittaja
Kirja2	Kalle	Kynailija

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