12. Kirjastotietokannan testaus

1.) Ainakin kaksi samaa kirjaa (pitää tallentua eri pääavaimille)

```
mysql> desc kirja;
 Field
                | Type | Null | Key | Default | Extra
 idKirja
                 int
                        NO
                               PRI | NULL
                                               auto_increment
 hylly_sijainti
                int
                        YES
                                     NULL
 saldo
                 int
                        YES
                                     NULL
                               MUL | NULL
 idTeos
                 | int | NO
4 rows in set (0.01 sec)
mysql> INSERT INTO kirja VALUES(NULL,'20','2','1');
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)
mysql> INSERT INTO kirja VALUES(NULL,'20','2','1');
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)
mysql> INSERT INTO kirja VALUES(NULL,'21','1','2');
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)
mysql> select * from kirja;
 idKirja | hylly_sijainti | saldo | idTeos |
                                         1
       1
                       20
                                2
       2
                       20
       3
                       21
                                         2
```

2.) Kirja, jossa on useampi kuin yksi tekijä.

```
mysql> INSERT INTO tekija VALUES(NULL, 'Unto', 'Heikkinen');
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)
mysql> INSERT INTO teoksen_tekija VALUES(3,2);
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)
mysql> select * from teoksen_tekija;
 idTekija | idTeos
        1
               1
        2
                 2
3 rows in set (0.00 sec)
mysql> select * from tekija;
 idTekija | etunimi | sukunimi
            Väinö
        1
                     Linna
            Mika
        2
                     Waltari
        3 Unto
                    Heikkinen
```

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

1	mysql> select * from lainaus;					
	idLainaus	idAsiakas	idKirja	palautettu		palautus_pvm
	1	1	1	9	2025-02-04	2025-03-06
	2	2	3 		2025-02-04 +	
	2 rows in set	(0.00 sec)				