

SQL Tehtävä 2:

```
USE Kirjasto
CREATE TABLE [kirja](
[Id] INT IDENTITY,
[kirjan_nimi] VARCHAR (250) DEFAULT NULL,
[kustantaja] VARCHAR (150) DEFAULT NULL,
[vuosi] INT DEFAULT NULL,
[sivu_maara] INT DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY ([Id])
);

SET IDENTITY_INSERT kirja ON;
INSERT INTO kirja (Id, kirjan_nimi, kustantaja, vuosi, sivu_maara) VALUES
(1, 'Office 2016', 'Docendo', 2016, 300),
(2, 'Windows 10', 'Docendo', 2015, 310),
(3, 'Outoa ohjelmointia', 'Docendo', 2016, 192),
(4, 'iPad käsikirja', 'WSOY', 2016, 290),
(5, 'Biteistä bisnestä', 'JKP', 2014, 237);
SET IDENTITY_INSERT kirja OFF;
```

1. SQL lause, jolla haetaan kirjat, jotka on kustantanut Docendo

```
USE Kirjasto
```

```
SELECT kirjan_nimi FROM Kirja WHERE kustantaja = 'Docendo';
```

2. SQL lause, jolla haetaan kirjat, jotka on kustantanut joku muu kuin Docendo (kts. linkki vertailuoperaattorit)

```
USE Kirjasto
```

```
SELECT kirjan_nimi FROM Kirja WHERE NOT kustantaja = 'Docendo';
```

3. SQL lause, jolla haetaan kirjat, joissa on sivuja enemmän kuin 200 ja vähemmän kuin 295

```
USE Kirjasto
```

```
SELECT kirjan_nimi FROM Kirja WHERE sivu_maara BETWEEN 201 AND 294
```

4. SQL lause, jolla haetaan kirjat, jotka on kustantanut Docendo ja vuosiluku on 2015

```
USE Kirjasto
```

```
SELECT kirjan_nimi FROM Kirja WHERE kustantaja = 'Docendo' AND vuosi = 2015;
```

5. SQL lause, jolla haetaan kirjat, jotka on julkaistu vuonna 2015 tai aikaisemmin

USE Kirjasto

SELECT kirjan_nimi FROM Kirja WHERE vuosi = 2015 OR vuosi < 2015;