**SQL Tehtävä 1:**

**1. SQL lause, jolla saa taulun tehtyä**

CREATE TABLE [kaupungit](

[Id] INT IDENTITY,

[nimi] VARCHAR (30) DEFAULT NULL,

[asukasluku] INT DEFAULT NULL,

[pinta-ala] DECIMAL (10,2) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY ([Id])

);

SET IDENTITY\_INSERT kaupungit ON;

INSERT INTO kaupungit (Id, nimi, asukasluku, pinta\_ala) VALUES

(1, 'Helsinki', 550000, 184.5),

(2, 'Tampere', 280000, 523),

(3, 'Jyväskylä', 120000, 105),

(4, 'Oulu', 220000, 1410);

SET IDENTITY\_INSERT kaupungit OFF;

**2. SQL lause jolla saat haettua Kaupungin nimen ja asukasluvun**

SELECT nimi, asukasluku FROM kaupungit

**3. SQL lause jolla saat haettua nimen ja pinta-alan Jyväskylästä**

SELECT nimi, pinta\_ala FROM kaupungit WHERE pinta\_ala BETWEEN 104 AND 106;

**4. SQL lause jolla saat haettua kaupungit joiden asukasluku on alla 200 000**

SELECT nimi, asukasluku FROM kaupungit WHERE asukasluku BETWEEN 0 AND 200000;

**5. SQL lause jolla saat vaihdettua Tampereen pinta-alaksi 340**

UPDATE kaupungit

SET pinta\_ala = 340

WHERE Id = 4;