CREATE TABLE Borettslag (

borettslag\_id INTEGER AUTO INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

navn VARCHAR(30) NOT NULL,

addresse VARCHAR(30) NOT NULL,

ant\_blokker INTEGER NOT NULL,

etb\_år INTEGER NOT NULL

);

CREATE TABLE Blokk (

borettslag\_id INTEGER NOT NULL,

blokk\_id INTEGER AUTO INCREMENT NOT NULL,

ant\_leiligheter INTEGER NOT NULL,

ant\_etasjer INTEGER NOT NULL,

PRIMARY KEY(blokk\_id),

CONSTRAINT Blokk\_fk FOREIGN KEY(borettslag\_id) REFERENCES Borettslag(borettslag\_id)

);

CREATE TABLE Leilighet (

borettslag\_id INTEGER NOT NULL,

blokk\_nr INTEGER NOT NULL,

leilighet\_id INTEGER AUTO INCREMENT NOT NULL,

ant\_rom INTEGER NOT NULL,

kvadratmeter INTEGER NOT NULL,

medlem\_id INTEGER NULL,

PRIMARY KEY(leilighet\_nr),

CONSTRAINT Leilighet\_fk FOREIGN KEY(blokk\_nr, borettslag\_id, medlem\_id) REFERENCES blokk(blokk\_nr, borettslag\_id, medlem\_id)

);

CREATE TABLE Andelseier (

medlem\_id INTEGER AUTO INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

tlf\_nr INTEGER NOT NULL,

medlem\_navn VARCHAR(30) NOT NULL,

leilighet\_id INTEGER NULL,

CONSTRAINT Andelseier\_fk FOREIGN KEY(leilighet\_id) REFERENCES Leilighet(leilighet\_id)

);

INSERT INTO `Borettslag`(`navn`, `addresse`, `ant\_blokker`, `etb\_år`) VALUES ("Skrttown", "skrtveien 6", 4, 1996)

INSERT INTO `Andelseier`( `tlf\_nr`, `medlem\_navn`, `leilighet\_id`) VALUES (95422229, "Sabine Seljeseth",1)

INSERT INTO `Andelseier`( `tlf\_nr`, `medlem\_navn`, `leilighet\_id`) VALUES (94187801, "Sivert Utne",2)

INSERT INTO `Leilighet`(`borettslag\_id`, `blokk\_id`, `ant\_rom`, `kvadratmeter`, `medlem\_id`) VALUES (1,1,7,9,2)