drop table besitzer cascade constraints;

drop table tier cascade constraints;

drop table krankheit cascade constraints;

drop table behandlung cascade constraints;

create table besitzer(

idB INTEGER,

Bname VARCHAR(50),

anschrift VARCHAR(100),

CONSTRAINT pk\_idB PRIMARY KEY(idB)

);

create table tier(

idT INTEGER,

idBesitzer INTEGER,

Tname VARCHAR(50),

Bdatum DATE,

Sdatum DATE,

CONSTRAINT pk\_idT PRIMARY KEY (idT),

CONSTRAINT fk\_idBesitzer FOREIGN KEY (idBesitzer) REFERENCES besitzer(idB)

);

create table krankheit(

idK INTEGER,

Bezeichnung VARCHAR(50),

idTier INTEGER,

Datum DATE,

CONSTRAINT pk\_idK PRIMARY KEY (idK),

CONSTRAINT fk\_idTier FOREIGN KEY (idTier) REFERENCES tier(idT)

);

create table behandlung(

idBh INTEGER,

Bezeichnung VARCHAR(50),

Datum DATE,

idKrankheit INTEGER,

CONSTRAINT pk\_idBh PRIMARY KEY(idBh),

CONSTRAINT fk\_idKrankheit FOREIGN KEY (idKrankheit) REFERENCES krankheit(idK)

);

INSERT INTO besitzer VALUES(1, 'Herman', 'Villacherstraße 73a 9220 Velden');

INSERT INTO besitzer VALUES(2, 'Franz', 'Kieselweg 16 9500 Villach');

INSERT INTO besitzer VALUES(3, 'Klausi', 'Klagenfurterstraße 22 9500 Villach');

INSERT INTO besitzer VALUES(4, 'Friedl', 'Bäckerteichstraße 5a 9220 Velden');

INSERT INTO besitzer VALUES(5, 'Heinzi', 'Seitengasse 4 9500 Villach');

INSERT INTO tier VALUES(1, 5, 'Hansi (Hase)', to\_date('06.05.2017', 'DD.MM.YYYY'), null);

INSERT INTO tier VALUES(2, 4, 'Struppi (Katze)', to\_date('22.05.2012', 'DD.MM.YYYY'), null);

INSERT INTO tier VALUES(3, 3, 'Ginge (Papagei)', to\_date('09.07.2008', 'DD.MM.YYYY'), null);

INSERT INTO tier VALUES(4, 2, 'Franziska (Maulwurf)', to\_date('04.12.2016', 'DD.MM.YYYY'), null);

INSERT INTO tier VALUES(5, 1, 'Wolfi (Hund)', to\_date('12.03.2010', 'DD.MM.YYYY'), to\_date('20.06.2017', 'DD.MM.YYYY'));

INSERT INTO krankheit VALUES(1, 'Hodenkrebs', 5, to\_date('20.06.2017', 'DD.MM.YYYY'));

INSERT INTO krankheit VALUES(2, 'Nierenprellung', 4, to\_date('17.05.2017', 'DD.MM.YYYY'));

INSERT INTO krankheit VALUES(3, 'Gehirnerschütterung', 3, to\_date('03.01.2017', 'DD.MM.YYYY'));

INSERT INTO krankheit VALUES(4, 'Läuse', 2, to\_date('22.04.2017', 'DD.MM.YYYY'));

INSERT INTO krankheit VALUES(5, 'Beinbruch', 1, to\_date('05.05.2017', 'DD.MM.YYYY'));

INSERT INTO behandlung VALUES(1, 'Hodenkrebs-Einschläferung', to\_date('20.06.2017', 'DD.MM.YYYY'), 1);

INSERT INTO behandlung VALUES(2, 'Nierenprellung-Kontrolle', to\_date('30.05.2017', 'DD.MM.YYYY'), 2);

INSERT INTO behandlung VALUES(3, 'Gehirnerschütterung-Spritze', to\_date('03.01.2017', 'DD.MM.YYYY'), 3);

INSERT INTO behandlung VALUES(4, 'Gehirnerschütterung-Spritze', to\_date('10.01.2017', 'DD.MM.YYYY'), 3);

INSERT INTO behandlung VALUES(5, 'Läuse-Spritze', to\_date('22.04.2017', 'DD.MM.YYYY'), 4);

INSERT INTO behandlung VALUES(6, 'Beinbruch-Eingipsen', to\_date('05.02.2017', 'DD.MM.YYYY'), 5);

INSERT INTO behandlung VALUES(7, 'Beinbruch-Entgipsen', to\_date('06.03.2017', 'DD.MM.YYYY'), 5);

select tname "Tiername", krankheit.datum "Krankheit-Datum", krankheit.bezeichnung "Krankheit", behandlung.datum "Behandlung-datum",

behandlung.bezeichnung "Behandlung", bdatum "Geburtsdatum", sdatum "Sterbedatum", bname "Besitzername", anschrift

from besitzer

inner join tier on idBesitzer = idB

inner join krankheit on idT = idTier

inner join behandlung on idK = idKrankheit;