

```
DROP DATABASE IF EXISTS minta_zh ;
```

```
CREATE DATABASE minta_zh  
    DEFAULT CHARACTER SET utf8  
    DEFAULT COLLATE utf8_general_ci;
```

```
use minta_zh;
```

```
CREATE TABLE faj(  
    id int not null auto_increment primary key,  
    faj_nev varchar(50) not null  
);
```

```
INSERT INTO faj (id, faj_nev) VALUES (1, 'kutya');  
INSERT INTO faj (id, faj_nev) VALUES (2, 'macska');
```

```
CREATE TABLE etel(  
    id int not null auto_increment primary key,  
    etel_nev varchar(50) not null  
);
```

```
INSERT INTO etel (id, etel_nev) VALUES (1, 'velos csont');  
INSERT INTO etel (id, etel_nev) VALUES (2, 'husleves');  
INSERT INTO etel (id, etel_nev) VALUES (3, 'almas pite');
```

```
CREATE TABLE allat(  
    id int not null auto_increment primary key,  
    allat_nev text not null,  
    faj_id int not null references faj(id)  
);
```

```
INSERT INTO allat (id, allat_nev, faj_id) VALUES (1, 'bloki', 1);
INSERT INTO allat (id, allat_nev, faj_id) VALUES (2, 'mirci', 2);
INSERT INTO allat (id, allat_nev, faj_id) VALUES (3, 'zokni', 1);
```

```
CREATE TABLE kedvenc_etel(
    allat_id int not null references allat(id),
    etel_id int not null references etel(id),
    primary key(allat_id, etel_id)
);
```

```
INSERT INTO kedvenc_etel (allat_id, etel_id) VALUES (1, 1);
INSERT INTO kedvenc_etel (allat_id, etel_id) VALUES (1, 2);
INSERT INTO kedvenc_etel (allat_id, etel_id) VALUES (2, 2);
INSERT INTO kedvenc_etel (allat_id, etel_id) VALUES (3, 1);
INSERT INTO kedvenc_etel (allat_id, etel_id) VALUES (3, 3);
```