

## Opgave 2

### 2.1

Opret en ny database med navnet: venner

### 2.2

I databasen [venner](#) skal du oprette en tabel med følgende felter:

- ID
- Fornavn
- Efternavn
- Adresse
- Postnr
- Mobil
- Email

Feltet **ID** skal være **Primary Key** og være oprettet med **AUTO INCREMENT**

Feltet **Postnr** skal have en **default værdi** på **3000**

### 2.3

Indsæt følgende poster i tabellen [venner](#):

Fornavn	Efternavn	Adresse	Postnr	Mobil	Email
Ole	Hansen	Strandvejen 3	default	+45 12345678	ole@test.dk
Lis	Olsen	Kongevejen 21	4000	+45 87654321	lis@test.dk
Peter	Hansen	Strandgade 7	default	+45 56784321	peter@test.dk
Ulla	Rasmussen	Hovedgaden 5	4000	+45 43215678	ulla@test.dk

### 2.4

Tilføj kolonnen **Fødselsdag** til tabellen [venner](#)

### 2.5

Indsæt følgende værdier i feltet Fødselsdag

Fornavn	Efternavn	Fødselsdag
Ole	Hansen	10-02-1978
Lis	Olsen	05-02-2001
Peter	Hansen	14-05-2010
Ulla	Rasmussen	08-09-1955

### 2.6

Slet alle der hedder *Hansen* til efternavn

### 2.7

Opdater adressen for *Lis Olsen* til *Gurrevej 2, 3000*.

## 2.8

Du bruge databasen [Employees](#).

Find alle emp\_no fra tabellen [salaries](#) der er ansat (*from\_date*) efter den 31-12-2001 og har en salary der er større end 150.000

**Resultat: 10 Rows**

## 2.9

Du bruge databasen [Employees](#).

Find alle der har 25 års jubilæum – det vil sige at de er blevet ansat (*hire\_date*) i **1994**.

Findes ud fra tabellen [employees](#).

Skal sorteres efter gender – F - først

(Det er kun *hire\_date* du skal gå ud fra, om de er stoppet eller ej betyder ikke noget)

**Resultat: 14.835 Rows**

## 2.10

Du bruge databasen [Northwind](#).

Fra tabellen [Suppliers](#) skal du finde dem hvor *Region* og *HomePage* er tomme

**Resultat: 17 Rows**

## 2.11

Du bruge databasen [Northwind](#).

Ud fra tabellen [Products](#) skal du finde de produkter hvor der er 0 i både *UnitsInStock* og *Discontinued*.

**Resultat: 1 Row**

## 2.12

Du bruge databasen [Northwind](#).

Ud fra tabellen [Products](#) skal du finde de produkter hvor prisen (*UnitPrice*) er mellem 10 og 15.

Skal sorteres faldende efter *UnitPrice*.

**Resultat: 15 Rows**

## 2.13

Du bruge databasen [Northwind](#).

Ud fra tabellen [Products](#) skal du finde de produkter der kommer fra kategori (*CategoryID*) 1, 3 eller 8.

Skal sorteres efter *CategoryID*.

**Resultat: 37 Rows**