# Oppgavesett 1

# Oppgave 1)

	Data 1500 Databaser	0
	Oppgavesett 1	
	177	
oppg. 1)	a) 100110112 -> desimal tallio	
	1.2+1.2+1.2+1.2+1.2 = 128+16+8+2+1=155	
	10011011 = 15510	
	b) 53710 -> binar, 5)7.0=1000011001,	0
	537/2 268 1	
	268/2 134	
	134/2 67 0	
	67/2 33 1	
	33/2 16 1	
	16/2 8 0	
	8/2 4 0	
	4/2 2 0	
	2/2 1 0	
	1/2 0 1	
	c) Patabase -> binartz =	
	2) 0 1000 100 01000 001 01010100 01000001 01000010 01000001	
	01010011 01000101	

### Oppgave 2)

#### «SQL Select Exercise»

- Insert the missing statement to get all the columns from Select \* from Customers;
- 2) Write a statement that will select the city column from the customers table.

Select city From Customers;

3) Select all the *different* values from the country column in the customers table.

Select Distinct Country From Customers;

#### «SQL Where Exercise»

1) Select all records where the city column has the value "Berlin".

Select \* from Customers

Where City = 'Berlin';

2) Use the NOT keyword to select all records where City is NOT "Berlin".

Select \* From Customers

Where Not City = 'Berlin';

3) Select all records where the CustomerID column has the value 32.

Select\*From Customers

Where CustomerID = 32;

4) Select all records where the City column has the value 'Berlin' and the Postalcode column has the value 12209

Select \* From Customers

Where City = 'Berlin'

And PostalCode = 12209;

5) Select all records where the City column has the 'Berlin' or 'London'.

Select\*from Customers

Where City = 'Berlin'

Or City = 'London';

```
«SQL Order By exercise»
```

1) Select all records from the Customers table, sort the result alphabetically by the column City.

Select \* From Customers

Order by City;

2) Select all records from the Customers table, sort the result reversed alphabetically by the column city.

Select \* From Customers

Order By City Desc;

3) Select all records from the Customers table, sort the result alphabetically, first by the column Country, then, by the column City.

Select \* From Customers

Order by Country City;

«SQL Insert Exercise»

1) Insert a new record in the Customers table.

```
Insert into Customers (
```

CustomerName,

Address,

City,

PostalCode,

Country)

Values(

'Hekkan Burger',

'Gateveien 15',

'Sandnes',

'4306',

'Norway');

```
«SQL Null Exercise»
```

1) Selet all records from the Customers where the PostalCOde column is empty.

```
Select * From Customers
```

Where PostalCode Is Null;

Select \* From Customers

2) Select all records from the Customers where the PostalCode column is NOT empty

```
Where PostalCode Is Not Null;
```

```
«SQL Update Exercise»
```

1) Update the City column of all records in the Customers table

```
Update Customers
```

```
Set City = 'Oslo';
```

2) Set the value of the City column to 'Oslo', but only the ones where the Country column has the value "Norway".

**Update Customers** 

```
Set City = 'Oslo'
```

```
Where Country = 'Norway';
```

3) Update the City value and the Country value.

```
Update Customers
```

```
Set City = 'Oslo',
```

```
Country = 'Norway'
```

Where CustomerID = 32;

```
«SQL Delete Exercise»
```

1) Delete all the records from the Customers table where the Country value is 'Norway'

```
Delete From Customers
```

```
Where Country = 'Norway';
```

2) Delete all the records from the Customers table.

Delete From Customers;

«SQL Functions Exercise»

1) Use the MIN function to select the record with the smallest value of the Price column.

Select Min(Price)

From Products;

 Use an SQL function to select the record with highest value of the Price column Select Max(Price)

From Products;

3) Use the correct function to return the number of records that have the Price value set to 18.

Select Count(\*)

**From Products** 

Where Price = 18;

4) Use an SQL function to calculate the average price of all products.

Select AVG(Price)

From Products;

5) Use an SQL function to calculate the sum of all the Price column values in the

Products table

Select Sum(Price)

From Products;

«SQL Like Exercise»

1) Select all records where the value of the city column starts with the letter "a".

Select \* From Customers

Where City Like 'a%';

2) Select all records where the value of the City column ends with the letter "a".

Select \* From Customers

Where City Like '%a';

3) Select all records where the value of the City column contains the letter "a".

Select \* From Customers

Where City Like '%a%';

4) Select all records where the value of the City column starts with letter "a" and ends with the letter "b".

Select \* From Customers

Where City Like 'a%b';

5) Select all records where the value fo the City column does NOT start with the letter "a".

Select \* From Customers

Where City Not Like 'a%';

«SQL Wildcards Exercise»

1) Select all records where the second letter of the City is an "a".

Select \* From Customers

Where City Like 'a%;

2) Select all records where the first letter of the City is an "a" or a "c" or an "s".

Select \* From Customers

Where City Like '[acs]%';

3) Select all records where the first letter of the City starts with anything from an "a" to an "f".

Select \* From Customers

Where City Like '[a-f]%';

4) Select all records where the first letter of the City is NOT an "a" or a "c" or an "f".

Select \* From Customers

Where City Like '[!acf]%';

# Oppgave 3)

#### a) Hva er en Database?

Ifølge Wikipedia er «Database» en strukturert samling av relaterte data. SNL utdyper begrepet med at datasamlingen følger en bestemt strategi eller modell, en så kalt databasemodell. I tillegg brukes og vedlikeholdes dataene gjennom et programsystem, altså et databasesystem.

# b) Hva er en relasjonsdatabase?

Ifølge Wikipedia er «Relasjonsdatabaser» den dominerende formen for databasesystem per dags dato. Databasen følger relasjonsmodellen og består av tabeller som er forbundet ved bruk av henvisninger eller nøkler mellom seg. SNL utdyper at verdiene i tabellen er identifiserbare og er navngitt. Det vil si at verdiene har fått attributtnavn eller attributtverdi, som gjør det lettere å finne frem.

#### Kilder:

- https://no.wikipedia.org/wiki/Database
- https://snl.no/database
- <a href="https://no.wikipedia.org/wiki/Relasjonsdatabase">https://no.wikipedia.org/wiki/Relasjonsdatabase</a>
- https://snl.no/relasjonsdatabase

# Oppgave 4)

6	
4)	IN C. L. TITTE
a)	Select * b) Select TITTEL  From FILM
	From FILM
	Where Aar = 1988; Where LAND OF
	AND AAR 51990;
1	Solvet * d) Select TITTEL
c)_	FROM FILM
	From FILM  Where STANGER = 'Komedic' Where STANGER = 'Action'  Where STANGER = 'Komedic' Where STANGER = 'Action'
	AND ALDER <10 OR SJANGER = 'Western';
	AND TID (130;
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
4	Select Distinct LAND f) Select Sjanger, Min(TID) AS Kordeste,
1	Trom FILM; MAX(TID) AS LENGSTE
	From IILM
	Group by Sjanger;
a)	Select Count (+) AS   like Til salas A) Select Count(+) As UNDER100
11	From FILM From FILM
	Where PRIS IS NULL; Where PRIS < 100;
(3)	Sclect TITTEL
	from FILM
	Where UCASE (TITTEL) LIKE 1/2 NOW";
	Whole chill the form )
725	
59%	The second of th
5	CONTRACTOR OF THE SECOND

***	
j)	Salect Sjunger, AVG(PRIS) As Smittpris From Film
	Group by Sjanger Having Count(*) > 2;
k)	Select Sjanger, Max (Pris) - MIN (Pris) As Differense From Film Group by Sjanger;
1)	Sclect LAND, Count(+) As total Filmer, Count (PRIS) As AntaNTIL SALES
	from Film Group by Land;
m)	Select FNr, YEAR(CURDATEL))-AAR As Matallaar From Film
	Where YEAR (CURDATE())-AAR >50;
mirris)	
	The Marie Control of the Party of the Control of th
	Tolega Intillation
	the party
	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

#### Oppgavesett 2

# Oppgave 1)

**SQL Database Exercise** 

3) Write the correct SQL statement to create a new table called Persons.

```
CREATE TABLE Persons (
    PersonID int,
    LastName varchar(255),
    FirstName varchar(255),
    Address varchar(255),
    City varchar(255)
```

- Write the correct SQL statement to delete a table called Persons.
   Drop Table Persons;
- 5) Use the TRUNCATE statement to delete all data inside a table.

  Truncate Table Persons;
- 6) Add a column of type DATE called Birthday.Alter Table PersonsAdd Birthday DATE;
- 7) Delete the column Birthday from the Persons table.
  Alter Table Persons

Drop Column Birthday;

#### Oppgave 2 og 3)

```
MariaDB [s374922]> show tables;
 Tables_in_s374922
  DEPT
  EMP
  FILM
3 rows in set (0.000 sec)
MariaDB [s374922]> select * from FILM;
       | TITTEL
                                  AAR
                                       LAND
                                                       | SJANGER
                                                                     ALDER | TID
                                                                                      PRIS
         Casablanca
                                  1942
                                         USA
                                                         Drama
                                                                         15
                                                                               102
                                                                                      149.00
         Fort Apache
                                  1948
                                         USA
                                                         Western
                                                                         15
                                                                               127
                                                                                        NULL
     2
         Apocalypse Now
                                  1979
                                         USA
                                                         Action
                                                                         18
                                                                               155
                                                                                      123.00
     4
         Streets of Fire
                                  1984
                                         USA
                                                                         15
                                                                                93
                                                         Action
                                                                                        NULL
         High Noon
     5
                                  1952
                                         USA
                                                         Western
                                                                         15
                                                                                 85
                                                                                      123.00
         Cinema Paradiso
                                  1988
                                         Italia
                                                         Komedie
                                                                               123
                                                                                        NULL
     6
                                                                         11
         Asterix hos britene
                                  1988
                                         Frankrike
                                                         Tegnefilm
                                                                                 78
                                                                                      149.00
     8
         Veiviseren
                                  1987
                                                                         15
                                                                                 96
                                                                                      87.00
                                         Norge
                                                         Action
         Salmer fra kjokkenet
                                                         Komedie
                                                                                      149.00
                                  2002
                                         Norge
                                                                          7
                                                                                 80
         Anastasia
                                  1997
                                                                                 94
    10
                                         USA
                                                         Tegnefilm
                                                                          7
                                                                                      123.00
                                                                         15
                                         Frankrike
                                                                               129
    11
         La Grande bouffe
                                  1973
                                                         Drama
                                                                                      187.00
    12
         The Blues Brothers
                                  1980
                                         USA
                                                         Komedie
                                                                         11
                                                                               133
                                                                                      135.00
                                                         Musikk
         Beatles Help
                                         Storbritania
                                                                         11
                                                                               144
    13
                                  1965
                                                                                        NULL |
13 rows in set (0.000 sec)
```

#### Oppgave 4)

a)

```
MariaDB [s374922]> Select * from FILM Where AAR = 1988;
  FNR
         TITTEL
                                                    SJANGER
                                                                 ALDER I
                                                                         TID
                                                                                 PRIS
                               | AAR
                                        LAND
         Cinema Paradiso
                                1988
                                        Italia
                                                     Komedie
                                                                    11
                                                                           123
                                                                                   NULL
     6
         Asterix hos britene
                                        Frankrike
                                                     Tegnefilm
                                                                     7
                                                                            78
                                                                                 149.00
                                1988
2 rows in set (0.000 sec)
```

b)

c)

```
MariaDB [s374922]> Select * from FILM Where SJANGER = 'Komedie' AND Alder < 10 AND TID < 130;
 FNR
       | TITTEL
                              | AAR
                                       LAND
                                                SJANGER |
                                                          ALDER |
                                                                  TID
                                                                         PRIS
                                                                         149.00
         Salmer fra kjokkenet |
                                2002 |
                                       Norge |
                                                Komedie |
                                                              7
                                                                    80
1 row in set (0.000 sec)
```

d)

e)

f)

```
[MariaDB [s374922]> SELECT Sjanger, MIN(TID) AS Korteste, MAX(TID) AS Lengste From FILM GROUP BY Sjanger;
 Sjanger | Korteste | Lengste |
  Action
  Drama
                   102
                             129
  Komedie
                    80
                             133
  Musikk
                             144
  Tegnefilm
                              94
                    78
  Western
                    85
                             127
  rows in set (0.000 sec)
```

g)

h)

i)

j)

```
[MariaDB [s374922]> SELECT SJANGER, AVG(PRIS) AS Snittpris From FILM GROUP BY SJANGER HAVING count(*)>2;

+------+

| SJANGER | Snittpris |

+------+

| Action | 105.000000 |

| Komedie | 142.000000 |

+------+

2 rows in set (0.001 sec)
```

k)

I)

m)

#### **Oppgavesett 3**

### Oppg.1)

 List opp etternavn, avdeling og lønn til alle ansatte i EMP tabellen med lønn mellom 1000 og 2000.

```
MariaDB [s374922]> Select ENAME, DEPTNO, SAL from EMP Where SAL between 1000 and 2000;

+-----+
| ENAME | DEPTNO | SAL |
+----+
| ALLEN | 30 | 1600 |
| WARD | 30 | 1250 |
| MARTIN | 30 | 1250 |
| TURNER | 30 | 1500 |
| ADAMS | 20 | 1100 |
| MILLER | 10 | 1300 |
+----+
6 rows in set (0,000 sec)
```

2) List de ulike jobbtypene som finnes.

3) List ansattnr, navn, jobb, lønn og avdelingsnr for ansatte i avdeling 10 og 30.

```
MariaDB [s374922]> select EMPNO, ENAME, JOB, SAL, DEPTNO from EMP Where DEPTNO between 10 and 30;
 EMPNO | ENAME | JOB
                            | SAL | DEPTNO |
  7369 | SMITH
               | CLERK
                              800 |
                                         20
                SALESMAN
  7499 | ALLEN
                              1600 I
         WARD
                  SALESMAN
  7566 | JONES
                | MANAGER
                              2975
        MARTIN | SALESMAN
         BLAKE
                  MANAGER
         CLARK
                MANAGER
                              2450
                  ANALYST
       SCOTT
                  PRESIDENT
  7844
         TURNER |
                  SALESMAN
  7876
         ADAMS
                  CLERK
  7900
         JAMES
                  CLERK
                              950
  7902
       FORD
                  ANALYST
  7934 | MILLER | CLERK
                              1300 |
                                         10
4 rows in set (0,001 sec)
```

4) Vis ansatte som ble rekruttert i 1982.

5) List ansatte som med navn som inneholder TH eller AR.

6) List ansattnr og navn sortert på navn.

```
MariaDB [s374922]> select EMPNO, ENAME from EMP Order by ENAME;
 EMPNO | ENAME
   7876 | ADAMS
   7499 | ALLEN
   7698 | BLAKE
   7782 | CLARK
   7902 | FORD
   7900 | JAMES
   7566 | JONES
   7839 | KING
   7654 | MARTIN
   7934 | MILLER
   7788 | SCOTT
   7369 | SMITH
   7844 | TURNER |
   7521 | WARD
14 rows in set (0,000 sec)
```

7) Finn navn, jobb, lønn og kommisjon til alle ansatte som ikke har noen sjef.

8) List alle selgere i synkende rekkefølge på kommisjon delt på lønn.

9) Finn årlig kompensasjon til selgerne basert på månedlig lønn og månedlig kommisjon

```
[MariaDB [s374922]> Select EMPNO, ENAME, JOB, SAL, COMM, ((SAL*12)+(COMM*12)) as "YEARLYCOMPENSATION"
    -> FROM EMP
    -> WHERE JOB = 'SALESMAN';
 EMPNO | ENAME | JOB
                            | SAL | COMM | YEARLYCOMPENSATION |
   7499
          ALLEN
                   SALESMAN
                              1600
                                       300
   7521
          WARD
                   SALESMAN
                              1250
                                       500
                                                          21000
                   SALESMAN
                                                          31800
   7654
          MARTIN
                              1250
                                      1400
   7844 İ
          TURNER |
                   SALESMAN
                              1500
                                        0
                                                          18000
 rows in set (0.002 sec)
```

10) Finn alle selgere i avdeling 30 med lønn større eller lik 1500.

11) Finn antall Manager i EMP tabellen

12) Finn gjennomsnittlig årlig lønn + kommisjon for selgerne

```
MariaDB [s374922]> Select AVG(SAL+COMM)From EMP Where JOB = 'SALESMAN';

+-----+

| AVG(SAL+COMM) |

+-----+

| 1950.0000 |

+-----+

1 row in set (0,000 sec)
```

13) Finn differansen mellom høyeste og laveste lønn.

14) Finn det lengste avdelingsnavnet

Det lengste avdelingsnavnet er både accounting og operations,

15) Finn antall ansatte i avdeling 30 som har fått kommisjon

16) Finn navn og lønn til alle ansatte i Chicago

```
MariaDB [s374922]> Select EMP.ENAME, EMP.SAL, DEPT.LOC From EMP Inner join DEPT on EMP.DEPTNO=DEPT.DEPTNO Where LOC = 'CHICAGO';

+------+
| ENAME | SAL | LOC |

+------+
| ALLEN | 1600 | CHICAGO |
| WARD | 1250 | CHICAGO |
| MARTIN | 1250 | CHICAGO |
| BLAKE | 2850 | CHICAGO |
| BLAKE | 2850 | CHICAGO |
| TURNER | 1500 | CHICAGO |
```

17) List avdelingsnr, avdelingsnavn, jobb og etternavn med avdelingsnr i stigende rekkefølge.

```
ariaDB [s374922]> Select EMP.DEPTNO,DEPT.LOC,EMP.JOB,EMP.ENAME From EMP Inner join DEPT on EMP.DEPTNO=DEPT.DEPTNO Order by EMP.DEPTNO ASC.
                                        ENAME
 DEPTNO | LOC
                           MANAGER
          | NEW YORK
| NEW YORK
| DALLAS
                           PRESIDENT
CLERK
CLERK
MANAGER
                                        | KING
| MILLER
| SMITH
           DALLAS
                                           JONES
            DALLAS
DALLAS
                           ANALYST
CLERK
            CHICAGO
            CHICAGO
CHICAGO
                           SALESMAN
SALESMAN
            CHICAGO
                           MANAGER
                                           BLAKE
```

18) List alle avdelinger som ikke har noen ansatte

19) List alle avdelinger som har ansatte

20) Finn alle ansatte som tjener mer enn JONES.

```
MariaDB [s374922]> Select E1.ENAME, E1.SAL, E2.ENAME, E2.SAL From EMP AS E1, EMP AS E2 Where E2.ENAME='JONES' AND E1.SAL>E2.SAL;
| ENAME | SAL | ENAME | SAL |
| SCOTT | 3000 | JONES | 2975 |
| KING | 5000 | JONES | 2975 |
| FORD | 3000 | JONES | 2975 |
| Towns in set (0.000 sec)
```

21) List opp ansatte som tjener mer enn sjefen sin.

JONES

2 rows in set (0.001 sec)

SCOTT

D   ENAME   JOB   MGR   HI  B   SCOTT   ANALYST   7566   19 2   FORD   ANALYST   7566   19 in set (0,001 sec)	IREDATE   SAL   COMM 	MM   DEPTNO   EMPNO   	JONES   MANAGER   7839   JONES   MANAGER   7839	HIREDATE   SAL   HIREDATE   SAL	75   NULL   20
in set (0,001 sec)	981-12-03   3000   NULL	LL   20   7566	JONES   MANAGER   7839	9   1981-04-02   297	75   NULL   20
in set (0,001 sec)					
B [s374922]> Select E1.ENAM					
	ME, E1.SAL, E2.ENAME	,E2.SAL From EMP A	AS E1, EMP AS E2 Where	e E1.MGR=E2.EMPNO	AND E1.SAL>E2.S
+					ENAME, E1.SAL, E2.ENAME,E2.SAL From EMP AS E1, EMP AS E2 Where E1.MGR=E2.EMPNO +

22) List opp navn og jobb for ansatte som har samme jobb som JONES.

```
MariaDB [s374922]> Select ENAME, JOB From EMP Where JOB = (Select JOb from EMP where ENAME = 'JONES');

+-----+
| ENAME | JOB |
+-----+
| JONES | MANAGER |
| BLAKE | MANAGER |
| CLARK | MANAGER |
+----+
3 rows in set (0,000 sec)
```

23) Finn alle ansatt i avdeling 10 som har samme jobb som noen i avdeling 30.

24) List navn og jobb til ansatte som har samme jobb og lik lønn som FORD.

25) List navn, jobb, avdeling og lønn for ansatte som har samme jobb som JONES og større eller lik lønn som FORD

Select ENAME, JOB, DEPTNO, SAL From EMP

Where JOB = (Select JOB from EMP where ENAME='JONES')

AND SAL >= (Select SAL from EMP where ENAME='Ford');

Resultatet blir empty set, fordi det er ingen som tjener like mye eller mer enn Ford med stillingen Manager.

26) Finn alle ansatte i avdeling 10 som har samme jobb som noen i SALES avdelingen.

```
MariaDB [s374922]> Select E1.ENAME, E1.JOB, E1.DEPTNO, E2.ENAME, E2.JOB, E2.DEPTNO
   -> from (EMP AS E1 INNER JOIN EMP AS E2 ON E1.JOB = E2.JOB)
   -> Where E1.DEPTN0=10 AND E2.DEPTN0=30
                                                 DEPTNO
           JOB
 ENAME
                    DEPTNO |
                              ENAME
                                      JOB
           MANAGER
                                      MANAGER
 CLARK
                              BLAKE
                                                     30
                         10
 MILLER
           CLERK
                         10
                              JAMES
                                      CLERK
                                                     30
 rows in set (0.000 sec)
```

27) Finn ansatte i Chicago som har samme jobb som ALLEN, sorter navnene i stigende rekkefølge.

28) Finn alle ansatte som tjener mer enn gjennomsnittet for ansatte i sin avdeling.

MariaDB [s374922]> select E: -> as E2 where E1.DEPTN		1 where sal	(select	avg(SAL)	from EMP
EMPNO   ENAME   JOB	MGR   HIREDA	TE SAL	СОММ	DEPTNO	
7499   ALLEN   SALESMAN   7566   JONES   MANAGER	7698   1981-02   7839   1981-02		300   NULL	30   20	
7608   JONES   MANAGER   7698   BLAKE   MANAGER   7788   SCOTT   ANALYST	7893   1981-0	5-01 2850	NULL   NULL	30	
7839   KING   PRESIDENT	NULL   1981-1	L-17 5000	NULL	20   10	
7902   FORD   ANALYST +	7566   1981–1: -+	2-03   3000	NULL	20	

### Oppgave 2.1)

- a) 161\*21 = 3381 rader
- b) SELECT \* FROM Vare INNER JOIN Kategori ON Vare.KatNr = Kategori.KatNr
- c) SELECT Ordrelinje.\*, Vare.Betegnelse, Ordre.Ordredato
   FROM Ordrelinje, Ordre, Vare
   WHERE Ordrelinje.OrdreNr = Ordre.OrdreNr AND Ordrelinje.VNr = Vare.VNr
- d) SELECT Ordrelinje.\*, Vare.Betegnelse, Ordre.Ordredato, Ordrelinje.Antall \* Ordrelinje.PrisPrEnhet AS Beløp FROM Ordrelinje, Ordre, Vare WHERE Ordrelinje.OrdreNr = Ordre.OrdreNr AND Ordrelinje.VNr = Vare.VNr
- e) Select Kunde.KNr, Kunde.Fornavn, Kunde.Etternavn,
  Ordrelinje.Antall \* Ordrelinje.PrisPrEnhet AS Beløp
  From Ordrelinje, Ordre, Kunde
  WHERE Ordrelinje.OrdreNr = Ordre.OrdreNr
  AND Ordre.KNr = Kunde.KNr
  Group By Kunde.KNr, Kunde.Fornavn, Kunde.Etternavn;
- f) SELECT KNr, COUNT(\*) AS AntallOrdrer
  FROM Ordre
  GROUP BY KNr;
  Et Problem kan være at vi ikke tar hensyn til at en kunde kan ha flere KNr.
- g) SELECT OrdreNr,
  Antall \* PrisPrEnhet AS TotalPrOrdre
  FROM Ordrelinje
  GROUP BY OrdreNr;

- h) Select Betegnelse, Antall,Antall\*Pris AS LagerverdiFrom Vare;
- i) Select Antal\*Pris As LagerVerdi, From Vare;
- j) SELECT Kategori.KatNr, Kategori.Navn, SUM(Ordrelinje.Antall\*PrisPrEnhet) FROM Vare, Ordrelinje, Kategori WHERE Vare.VNr = Ordrelinje.VNr AND Vare.KatNr = Kategori.KatNr GROUP BY Kategori.KatNr ORDER BY SUM(Ordrelinje.Antall\*PrisPrEnhet) DESC;
- k) SELECT DISTINCT Poststed.PostNr, Poststed.Poststed
  FROM Ansatt, Kunde, Poststed
  WHERE Ansatt.PostNr = Poststed.PostNr OR Kunde.PostNr = Poststed.PostNr;

Oppg.2.2)

# Oppsummering alle kapitler

Prøv å få alle kapitler grønne, og i hvert fall gule!

Leksjon	Beste forsøk	Antall
1. Introduksjon	100%	3
2. Spørringer mot én tabell	100%	1
3. Lage og bruke tabeller	100%	2
4. Spørringer mot flere tabeller	100%	2