B.

SELECT \*  
FROM Sykkel;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

C.

SELECT Etternavn, Fornavn, Mobilnr

FROM Kunde

ORDER BY Etternavn;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

D.

SELECT \*

FROM Sykkel

WHERE Startdato>="20180401";

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

E.

SELECT COUNT(\*) AS AntallKunder

FROM Kunde;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

F.

SELECT Fornavn,Etternavn,Kunde.Mobilnr, COUNT(Utleie.Mobilnr) AS AntallUtleier

FROM Kunde LEFT OUTER JOIN Utleie

ON Kunde.Mobilnr=Utleie.Mobilnr

GROUP BY Fornavn,Etternavn,Kunde.Mobilnr

ORDER BY AntallUtleier DESC;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

G.

SELECT \*

FROM Kunde

WHERE Mobilnr NOT IN (SELECT Mobilnr FROM Utleie);

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

H.

SELECT \*

FROM Sykkel

WHERE SykkelID NOT IN(SELECT SykkelID FROM Utleie);

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

I.

INSERT INTO Kunde VALUES

("+4711111111","Tore","Syklesen","1111222233334444");

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

J.

DROP VIEW IF EXISTS LedideSykler;

CREATE VIEW LedigeSykler (StativID,Sted,SykkelID) AS

(SELECT SST.StativID,SST.Sted,SykkelID

FROM Sykkelstativ AS SST,Sykkel

WHERE SST.StativID=Sykkel.StativID);

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

K.

DROP USER IF EXISTS Sykkelsjef;

CREATE USER IF NOT EXISTS Sykkelsjef;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

L.

GRANT SELECT ON LedigeSykler TO Sykkelsjef;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

M.

SELECT SykkelID, COUNT(\*) AS AntallUtleie

FROM Utleie

GROUP BY SykkelID

HAVING COUNT(\*)>2

ORDER BY AntallUtleie DESC;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

N.

SELECT Kunde.Mobilnr,Fornavn,Etternavn, SUM(Utleie.Beløp) AS Totalbeløpet

FROM Kunde LEFT OUTER JOIN Utleie

ON Kunde.Mobilnr=Utleie.Mobilnr

GROUP BY Kunde.Mobilnr,Fornavn,Etternavn

ORDER BY Totalbeløpet DESC;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

O.

SELECT S.StativID, Sted, COUNT(\*) AS AntallLedigeSykler

FROM Sykkelstativ AS S, Sykkel

WHERE S.StativID=Sykkel.StativID

GROUP BY S.StativID,S.Sted;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

P.

SELECT K.Etternavn, K.Mobilnr, U.SykkelID, S.Startdato, U.Utlevert

FROM Kunde AS K, Utleie AS U, Sykkel AS S

WHERE (K.Mobilnr=U.Mobilnr

AND U.SykkelID=S.SykkelID)

AND U.Innlevert IS NULL;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

Q.

SELECT SykkelID,Fornavn,Etternavn,Kunde.Mobilnr,Utlevert,Innlevert

FROM Kunde,Utleie

WHERE Kunde.Mobilnr=Utleie.Mobilnr

AND TIMESTAMPDIFF(HOUR,Utleie.Utlevert,Utleie.Innlevert)>24;

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse

R.

SELECT U.SykkelID, COUNT(U.Utlevert) AS FlestUtleier

FROM (Utleie AS U) JOIN (Utleie AS UT)

ON U.SykkelID=UT.SykkelID

WHERE U.Utlevert LIKE UT.Utlevert

GROUP BY U.SykkelID

HAVING FlestUtleier=

(SELECT MAX(FlestUtleier)

FROM

(SELECT U.SykkelID, COUNT(U.Utlevert) AS FlestUtleier

FROM (Utleie AS U) JOIN (Utleie AS UT)

ON U.SykkelID=UT.SykkelID

WHERE U.Utlevert LIKE UT.Utlevert

GROUP BY U.SykkelID) AS Sammenligning);

Et bilde som inneholder tekst

Automatisk generert beskrivelse