## Met database PLANTV

1.

select lev\_naam, woonpl from leveran

where woonpl in

(select woonpl from leveran

group by woonpl

having count(\*) >= 2)

2.

select lev\_naam, soort from leveran inner join (offertes inner join planten on offertes.art\_code = planten.art\_code) on leveran.lev\_code = offertes.lev\_code

group by lev\_naam, soort

order by lev\_naam,soort

3.

select plantennm, prijs from planten

where prijs in (select prijs from planten group by prijs having count(\*) > 1)

order by plantennm, prijs

4.

select year(b\_datum),month(b\_datum),sum(bedrag) from bestel

group by year(b\_datum),month(b\_datum)

order by year(b\_datum),month(b\_datum)

5.

select plantennm, (off\_prijs\*1.02) as verhoogde\_prijs from planten inner join offertes

on planten.art\_code = offertes.art\_code

where soort like "heester"

6.

select plantennm, (prijs\*1.01) as verhoogde\_prijs, lev\_naam from planten inner join (offertes inner join leveran on offertes.lev\_code = leveran.lev\_code) on planten.art\_code = offertes.art\_code

where woonpl like "aalsmeer"

7.

delete offertes.\* from planten inner join (offertes inner join leveran on leveran.lev\_code = offertes.lev\_code) on planten.art\_code = offertes.art\_code

where lev\_naam like "ERICA BV." and soort like "water"

# Met de database BIEREN

1.

select brnaam from bieren inner join brouwers

on bieren.brouwernr = brouwers.brouwernr

group by brnaam

having count(\*) = 1

2.

select brnaam from

(select soortnr, brnaam from bieren inner join brouwers

on bieren.brouwernr = brouwers.brouwernr

group by soortnr, brnaam

order by brnaam)

group by brnaam

having count(\*) = 1

3.

select naam from bieren

where naam like "%(%)%"

4.

select b1.naam, soorten.soort, b1.alcohol from (bieren as b1 inner join (select soortnr, max(alcohol) as maxalc from bieren

group by soortnr) as b2

on b1.soortnr = b2.soortnr and b1.alcohol = b2.maxalc) inner join soorten

on b1.soortnr = soorten.soortnr

5.

select soorten.soort, count(\*) from soorten inner join bieren

on soorten.soortnr = bieren.soortnr

group by soort

having count(\*) = (select max(soortbieren) from (select count(\*)as soortbieren from soorten inner join bieren on soorten.soortnr = bieren.soortnr group by soort))

6.

select naam, alcohol, "Boven" from bieren

where alcohol > (select avg(alcohol) from bieren)

union

select naam, alcohol, "Onder" from bieren

where alcohol < (select avg(alcohol) from bieren)

order by alcohol

7.

select s1.soort, alcohol as max\_alcohol, count(\*) as aantal\_bieren

from (soorten as s1 inner join bieren on s1.soortnr = bieren.soortnr) inner join (select soort, max(alcohol) as maxalc from soorten inner join bieren

on soorten.soortnr = bieren.soortnr

group by soort) as s2 on s1.soort=s2.soort and bieren.alcohol = s2.maxalc

group by s1.soort, alcohol

order by s1.soort

8.

delete bieren.\* from bieren inner join soorten

on bieren.soortnr = soorten.soortnr

where alcohol > 5