use selma;

select \* from werknemer;

-- order by

-- A

select achternaam from werknemer order by sal;

-- het resultaat is dat het gesorteerd wordt op salaris van laag naar hoog

-- B

select achternaam from werknemer order by achternaam desc;

-- C

select achternaam, woonplaats, postcode, adres from werknemer order by woonplaats, adres;

-- het resultaat is dat de woonplaats eerst op alfabetische volgorde wordt gezet en daarna het adres(als het adres het zelfde is pakt hij het eerste cijfer van links)

-- D/E

select achternaam from werknemer order by chef;

-- omdat chef bij koning NULL is komt koning bovenaan te staan

-- F

select \* from werknemer order by postcode;

-- G

select distinct(woonplaats) from werknemer order by woonplaats;

-- H

select achternaam from werknemer order by sal desc;

-- I

select achternaam from werknemer order by datum\_in\_dienst;

-- J

select achternaam, woonplaats, sal from werknemer where sal > 2000 and sal < 4000 order by woonplaats,achternaam;

-- group by

-- A

select woonplaats, avg(sal) from werknemer group by woonplaats;

-- B

select achternaam, max(sal) from werknemer group by chef;

-- C

select achternaam, max(sal) from werknemer where sal > 4000 group by sal;

-- D

select achternaam,count(\*) as `aantal werknemers` from werknemer group by chef;

-- E

select achternaam,count(\*) as `aantal werknemers` from werknemer group by chef having count(\*) > 1;

-- F

select woonplaats, avg(sal) from werknemer where sal > 2600 group by woonplaats;