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;