--limite de credito promedio de todos los clientes:

select avg(limite\_credito) as lim\_cred\_promedio

from clientes

select \* from clientes

--limite de credito promedio de todos los clientes

--para aquellos con numeros de clientes entre 2105 y 2114

select avg(limite\_credito) as lim\_cred\_promedio

from clientes

where num\_clie between 2105 and 2114

select num\_clie,avg(limite\_credito) as lim\_cred\_promedio

from clientes

--este da error porque no se sabe que cliente todos estan juntos

select \*

from pedidos

--importe maximo gastado en un pedido de acme

select max(importe) as importemaximo

from pedidos, clientes

where empresa like '%acme%'

and num\_clie=clie

select \* from repventas

--importe maximo gastado en un pedido de acme

--cuando lo atendio Bill Adams

select max(importe) as importemaximo

from pedidos, clientes, repventas

where empresa like '%acme%'

and num\_clie=clie

and rep= num\_empl

and nombre like '%Adams%'

--Group by:

--Es para calcular funciones de agregacion a grupos

--de igual valor

--Listar los clientes y su importe maximo de pedidos ordenado

--en forma descendente por importe maximo y luego descendente

-- por numero de cliente

--order by ordena la salida por los campos que yo quiero en forma ascendente

--si quiero descendente debo poner desc

select clie as cliente, max(importe) as importemaximoporclie

from pedidos

group by clie

order by importemaximoporclie desc,cliente desc

--Listar los clientes, su nombre de empresa y su importe maximo

-- de pedidos ordenado

--en forma descendente por importe maximo y luego descendente

-- por numero de cliente

select clie as cliente,empresa, max(importe) as importemaximoporclie

from pedidos, clientes

where clie= num\_clie

group by clie, empresa

order by importemaximoporclie desc,cliente desc

--La sentencia having es un where para despues de agrupar y en general se

--pregunta por los valores de funciones de agregacion

--Listar los clientes, su nombre de empresa y su importe maximo

-- de pedidos ordenado

--en forma descendente por importe maximo y luego descendente

-- por numero de cliente. Mostrar solo los de importe maximo

-- mayor a 10000

select clie as cliente,empresa, max(importe) as importemaximoporclie

from pedidos, clientes

where clie= num\_clie

group by clie, empresa

having max(importe) > 10000

order by importemaximoporclie desc,cliente desc

select \* from clientes