// ESTO SON ENTIDADES//

APLICACIONES (FECHA, Cantidad\_Cambios, Temporada, Cambios)

DEPARTAMENTO LOGISTICO (COD\_DEPART\_LOGISTICA, num\_miembros, num\_proyecto)

PEDIDO (NUM\_PEDIDO, peso\_pedido, cajas\_utilizadas, precio)

CLIENTE (NUM\_CLIENTE, nombre\_cliente, correo\_cliente, cant\_pedidos)

TIENDA (NUM\_TIENDA, calle, cod\_postal, num\_tel\_tienda)

PERSONAL (DNI\_NIE, horas\_trabajo, sueldo\_anual)

PERSONAL LOGISTICO (DNI\_NIE, km\_conducidos, *COD\_DEPART\_LOGISTICA*)

PERSONAL ALMACEN (DNI\_NIE, num\_carretilla, *COD\_DEPART\_LOGISTICA*)

VEHICULOS (MATRICULA, vida\_util, km\_recorridos, *COD\_DEPART\_LOGISTICA, DNI\_NIE*)

//ESTOS SON RELACIONES//

PREPARA (DNI\_NIE, NUM\_PEDIDO)

REPARTEN (DNI\_NIE, NUM\_PEDIDO)

HACE PEDIDO (NUM\_CLIENTE, NUM\_PEDIDO, NUM\_TIENDA)

ACTUALIZA (FECHA, COD\_DEPART\_LOGISTICA, NUM\_PEDIDO)

CREATE TABLE APLICACIONES

(FECHA varchar2(14) PRIMARY KEY,

cantidad\_cambios number(3),

temporada varchar2(14),

cambios varchar2(30));

INSERT INTO APLICACIONES VALUES(’22-02-2021’,15,’verano’,’base de datos y tienda 8’);

INSERT INTO APLICACIONES VALUES(’22-06-2021’,87,’verano’,’nueva tienda y nuevo sistema’);

INSERT INTO APLICACIONES VALUES(’22-10-2021’,2,’invierno’,’nuevos proveedores de manzana’);

INSERT INTO APLICACIONES VALUES(’22-02-2022’,30,’otoño’,’nuevos empleados’);

INSERT INTO APLICACIONES VALUES(’22-04-2022’, 43, ’primavera’, ’eliminacion naranjas y granada’);

CREATE TABLE DEPARTAMENTO\_LOGISTICO (

COD\_DEPART\_LOGISTICA varchar2 (14) PRIMARY KEY,

num\_miembros number (2),

num\_proyecto number (4)

);

INSERT INTO DEPARTAMENTO\_LOGISTICO VALUES(‘0001’, 5, 1101);

INSERT INTO DEPARTAMENTO\_LOGISTICO VALUES(‘0002’, 5, 1001);

INSERT INTO DEPARTAMENTO\_LOGISTICO VALUES(‘0003’, 1, 1001);

INSERT INTO DEPARTAMENTO\_LOGISTICO VALUES(‘0004’, 1, 1001);

CREATE TABLE PEDIDO (

NUM\_PEDIDO number (5) PRIMARY KEY,

peso\_pedido varchar2(10),

cajas\_utilizadas number(2),

precio varchar2(10)

);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02501,’25,45’,3,’45,21’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02502,’5,34 ’,0,’7’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02503,’43,20’,5,’146,78’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02504,’23,05’,3,’38,99’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02505,’30’,4,’60,25’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02506,’12,5’,1,’34,64’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02507,’19,42’,2,’32,54’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02508,’4,1’,0,’14,43’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02509,’31,13’,3,’57,03’);

INSERT INTO PEDIDO VALUES(02510,’17,8’,2,’30’);

CREATE TABLE CLIENTE (

NUM\_CLIENTE number (5) PRIMARY KEY,

nombre\_cliente varchar2(14),

correo\_cliente varchar2(35),

cant\_pedidos number(4)

);

INSERT INTO CLIENTE VALUES(00001, ’Jose Miguel’, ’joseperron999@gmail.com’, 1);

INSERT INTO CLIENTE VALUES(00002, ‘Ana Rosa’, ’anaRosa01@gmail.com’, 2);

INSERT INTO CLIENTE VALUES(00003, ‘Pedro’, ‘pedroNueces@gmail.com’, 1);

INSERT INTO CLIENTE VALUES(00004, ’Joanna’, ’joamiko111@gmail.com’, 1);

INSERT INTO CLIENTE VALUES(00005, ’Pablosky’, ’pabloskyCR7@gmail.com’, 1);

INSERT INTO CLIENTE VALUES(00006, ‘Priscila’, ’reinaPris12@gmail.com’, 1);

INSERT INTO CLIENTE VALUES(00007, ‘Alanosky’, ’alanosky007@gmail.com’, 3);

CREATE TABLE TIENDA (

NUM\_TIENDA number (2) primary key,

calle varchar2(35),

cod\_postal number(5),

num\_tel\_tienda number(9)

) ;

INSERT INTO TIENDA VALUES(01,’Pablo Picasso y kilimanjaro’, 28922, 606434545);

INSERT INTO TIENDA VALUES(02,’Valeras’,28300,655012321);

INSERT INTO TIENDA VALUES(03,’Isabel de farnesio’, 28660,712099871);

INSERT INTO TIENDA VALUES(04,’Paseo de Maria Lejarraga’, 28905, 614567889);

INSERT INTO TIENDA VALUES(05,’Monasterio de Samos’, 28049, 633432145);

INSERT INTO TIENDA VALUES(06,’san marcial’, 28937, 701123488);

INSERT INTO TIENDA VALUES(07,’paseo de las yeserias’, 28005, 601032432);

INSERT INTO TIENDA VALUES(08,’castilla la nueva’, 28941, 698734976);

INSERT INTO TIENDA VALUES(09,’plaza concha espina’, 28702, 663549021);

INSERT INTO TIENDA VALUES(10,’francisco Javier sauquillo’, 28944, 603098703);

INSERT INTO TIENDA VALUES(11, ’bulevar de jose prat’, 28032, 696542012);

INSERT INTO TIENDA VALUES(12, ’aurelio alvarez’, 28521, 644432123);

CREATE TABLE PERSONAL (

DNI\_NIE varchar2 (10) primary key,

horas\_trabajo number (3),

sueldo\_anual number (9)

);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X3427928P’,160, 14000);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X2020219G’, 80, 6500);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X8782839Z’, 160, 15000);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X6589278J’, 140, 12000);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X9824829S’, 100, 10000);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X8294536G’, 180, 16000);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X2948459Z’, 135, 13000);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X2837923X’, 170, 17000);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X9587238T’, 80, 7000);

INSERT INTO PERSONAL VALUES(‘X5778594W’, 150, 14500);

CREATE TABLE PERSONAL\_LOGISTICO (

DNI\_NIE varchar2 (10) primary key,

km\_conducidos number (7),

COD\_DEPART\_LOGISTICA varchar2 (14),

foreign key (COD\_DEPART\_LOGISTICA) references DEPARTAMENTO\_LOGISTICO,

foreign key (DNI\_NIE) references PERSONAL

);

INSERT INTO PERSONAL\_LOGISTICO VALUES(‘X3427928P’, 300000, ‘0001’);

INSERT INTO PERSONAL\_LOGISTICO VALUES(‘X2020219G’, 690000, ‘0001’ );

INSERT INTO PERSONAL\_LOGISTICO VALUES(‘X8782839Z’, 976050, ‘0001’);

INSERT INTO PERSONAL\_LOGISTICO VALUES(‘X6589278J’, 1200450, ‘0001’);

INSERT INTO PERSONAL\_LOGISTICO VALUES(‘X9824829S’, 705000, ‘0001’);

CREATE TABLE PERSONAL\_ALMACEN (

DNI\_NIE varchar2 (10) primary key,

num\_carretilla number (3),

COD\_DEPART\_LOGISTICO varchar2 (14),

Foreign key (COD\_DEPART\_LOGISTICO) references DEPARTAMENTO\_LOGISTICO

);

INSERT INTO PERSONAL\_ALMACEN VALUES(‘X8294536G’, 012, ‘0002’);

INSERT INTO PERSONAL\_ALMACEN VALUES(‘X2948459Z’, 001, ‘0002’);

INSERT INTO PERSONAL\_ALMACEN VALUES(‘X2837923X’, 030, ‘0002’);

INSERT INTO PERSONAL\_ALMACEN VALUES(‘X9587238T’, 101, ‘0002’);

INSERT INTO PERSONAL\_ALMACEN VALUES(‘X5778594W’, 111, ‘0002’);

CREATE TABLE VEHICULOS (

MATRICULA varchar2 (10) primary key,

vida\_util number (5),

km\_recorridos number (7),

COD\_DEPART\_LOGISTICA varchar2 (14),

DNI\_NIE varchar2 (10),

foreign key (COD\_DEPART\_LOGISTICA) references DEPARTAMENTO\_LOGISTICO,

foreign key (DNI\_NIE) references PERSONAL\_LOGISTICO

);

INSERT INTO VEHICULOS VALUES(‘FND1155’,80000,15000, ‘0001’, ‘X3427928P’);

INSERT INTO VEHICULOS VALUES(‘WCK6871’,10000,90000, ‘0001’, ‘X2020219G’);

INSERT INTO VEHICULOS VALUES(‘RTV1312’,65000,40000, ‘0001’, ’X8782839Z’);

INSERT INTO VEHICULOS VALUES(‘SXY5481’,35000,50000, ‘0001’, ‘X6589278J’);

INSERT INTO VEHICULOS VALUES(‘RSX0110’,50000,17000, ‘0001’, ‘X9824829S’);

CREATE TABLE PREPARA (

DNI\_NIE varchar2 (10),

NUM\_PEDIDO number(5),

primary key (DNI\_NIE, NUM\_PEDIDO),

FOREIGN KEY (DNI\_NIE) REFERENCES PERSONAL\_ALMACEN,

FOREIGN KEY (NUM\_PEDIDO) REFERENCES PEDIDO

);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X5778594W’, 02501);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X2837923X’, 02502);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X2948459Z’, 02503);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X8294536G’, 02504);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X9587238T’, 02505);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X8294536G’, 02506);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X2837923X’, 02507);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X9587238T’, 02508);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X5778594W’, 02509);

INSERT INTO PREPARA VALUES(‘X2948459Z’, 02510);

CREATE TABLE REPARTEN (

DNI\_NIE varchar2 (10),

NUM\_PEDIDO number (5),

primary key (DNI\_NIE, NUM\_PEDIDO),

foreign key (DNI\_NIE) references PERSONAL\_LOGISTICO,

foreign key (NUM\_PEDIDO) references PEDIDO

);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X2020219G’, 02501);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X8782839Z’, 02502);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X3427928P’, 02503);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X9824829S’, 02504);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X6589278J’, 02505);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X3427928P’, 02506);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X2020219G’, 02507);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X9824829S’, 02508);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X8782839Z’, 02509);

INSERT INTO REPARTEN VALUES(‘X3427928P’, 02510);

CREATE TABLE HACE\_PEDIDO(

NUM\_CLIENTE number(5),

NUM\_PEDIDO number(5),

NUM\_TIENDA number (2),

primary key (NUM\_CLIENTE, NUM\_PEDIDO, NUM\_TIENDA),

foreign key (NUM\_CLIENTE) references CLIENTE,

foreign key (NUM\_PEDIDO) references PEDIDO,

foreign key (NUM\_TIENDA) references TIENDA

);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00001, 02501, 12);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00007, 02502, 07);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00004, 02503, 02);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00002, 02504, 05);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00003, 02505, 04);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00007, 02506, 01);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00002, 02507, 12);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00006, 02508, 01);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00007, 02509, 09);

INSERT INTO HACE\_PEDIDO VALUES(00005, 02510, 10);

CREATE TABLE ACTUALIZA(

FECHA varchar2 (14),

COD\_DEPART\_LOGISTICA varchar2 (14),

NUM\_PEDIDO number(5),

primary key (FECHA, COD\_DEPART\_LOGISTICA, NUM\_PEDIDO),

foreign key (FECHA) references APLICACIONES,

foreign key (COD\_DEPART\_LOGISTICA) references DEPARTAMENTO\_LOGISTICO,

foreign key (NUM\_PEDIDO) references PEDIDO

);

INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0003’, 02501);

INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0003’, 02502);

INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0003’, 02503);

INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0004’, 02504);

INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0003’, 02505);

INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0003’, 02506);

INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0003’, 02507);

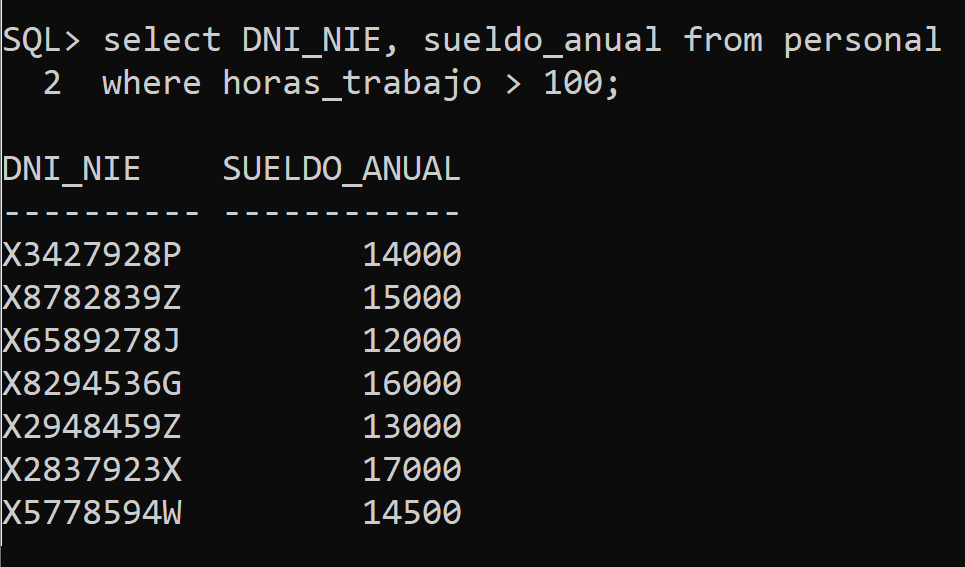
INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0004’, 02508);

INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0003’, 02509);

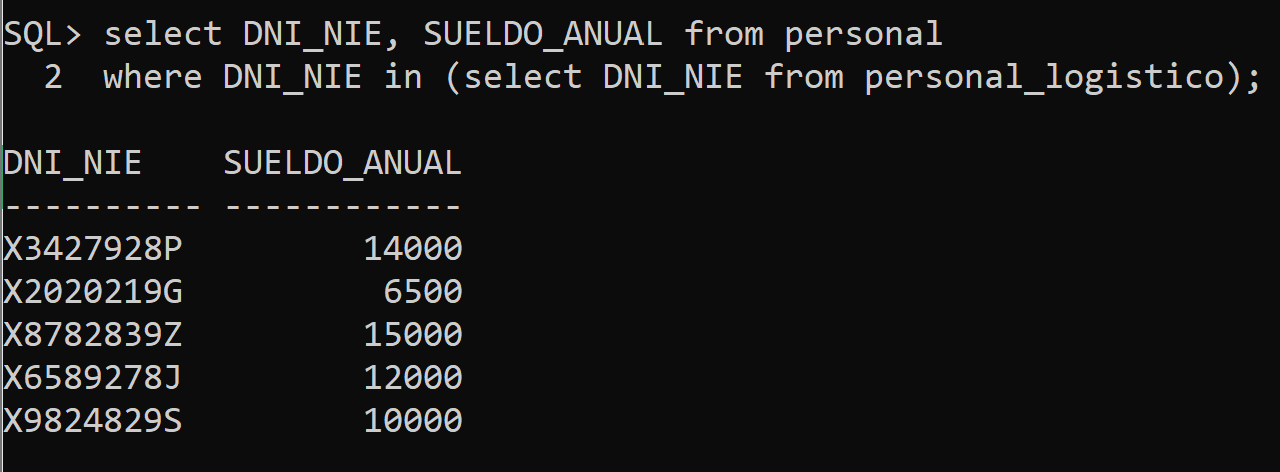
INSERT INTO ACTUALIZA VALUES(’22-04-2022’, ‘0003’, 02510);

//CONSULTAS//

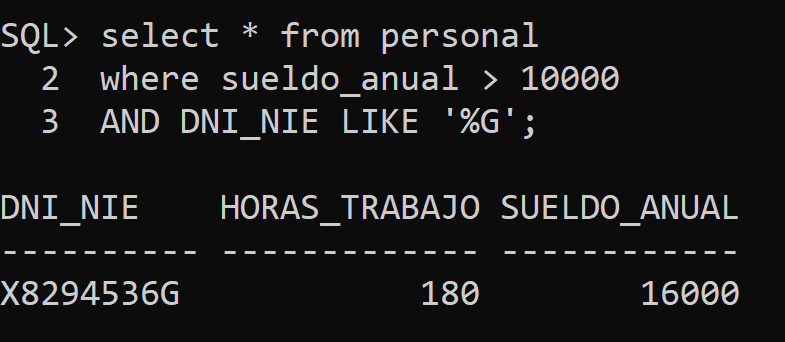
1) Muestra el dni y el salario de los trabajadores que trabajen mas de 100 horas.



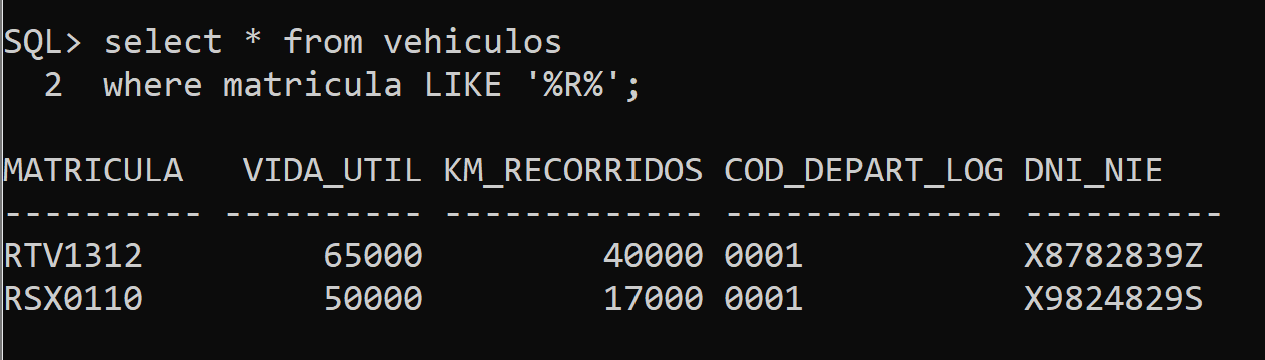
2) Muestra el dni, el salario y que sean personal logístico.



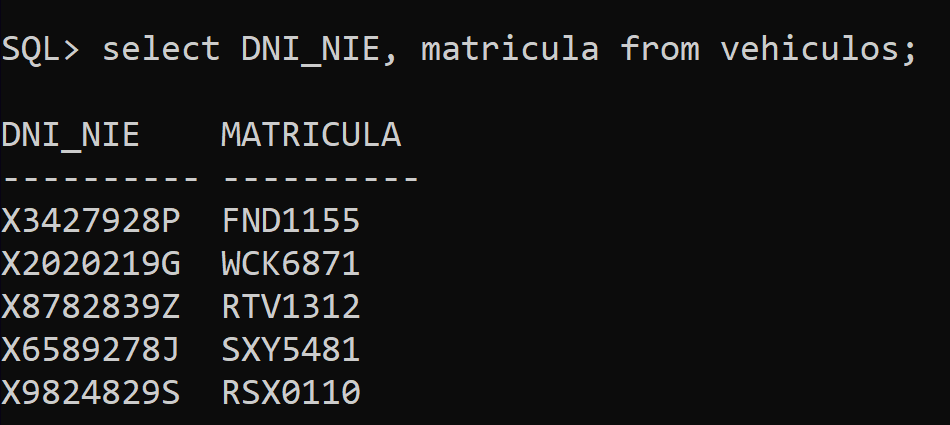
3) Muestrame a todo el personal que su dni acabe en ‘G’ y que su salario sea mayor que 10000.



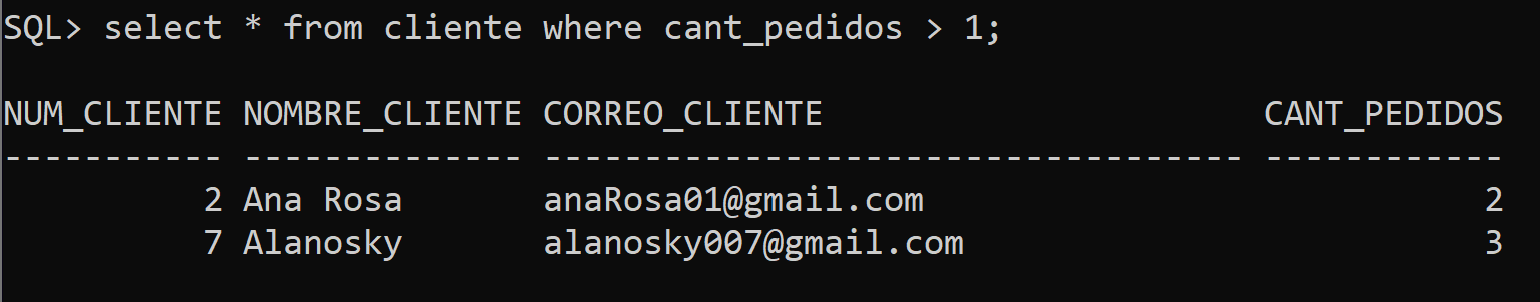
4) Muestrame todos los vehículos que tengan una ‘R’ en su matricula



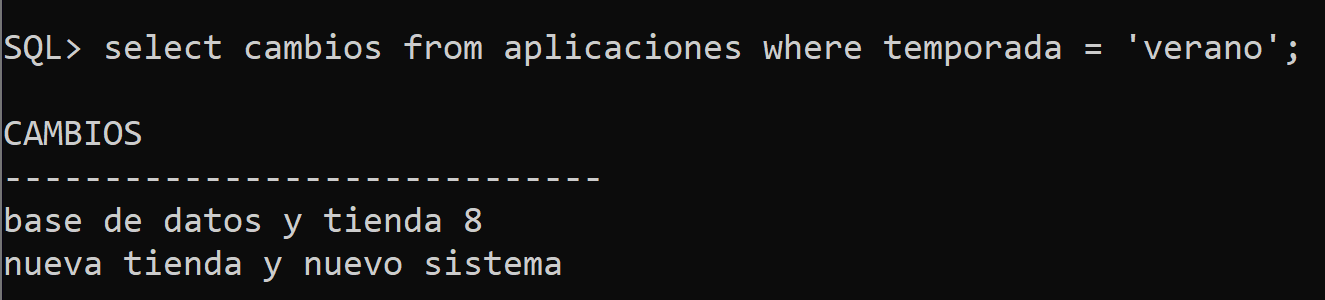
5) Muestrame el dni del personal y la matricula del vehículo que conduce.



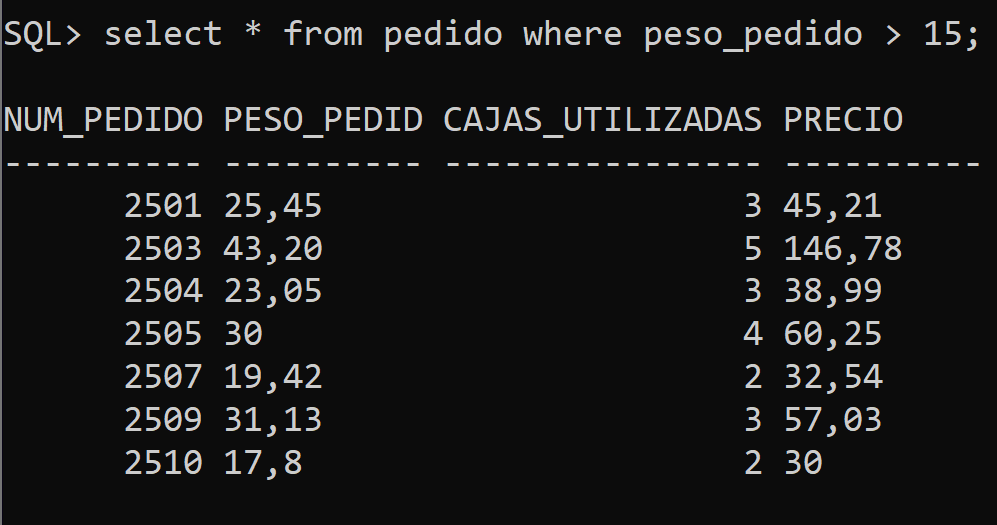
6) Muestrame a los clientes que tengan mas de 1 pedido hecho.



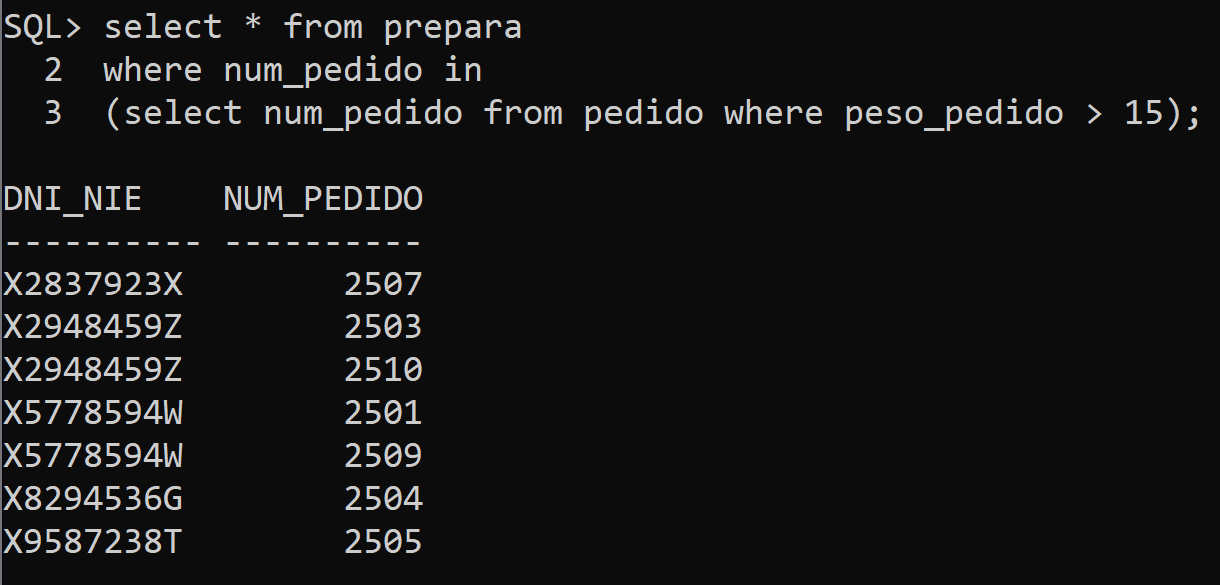
7) Muestrame los cambios que se han hecho en ‘verano’



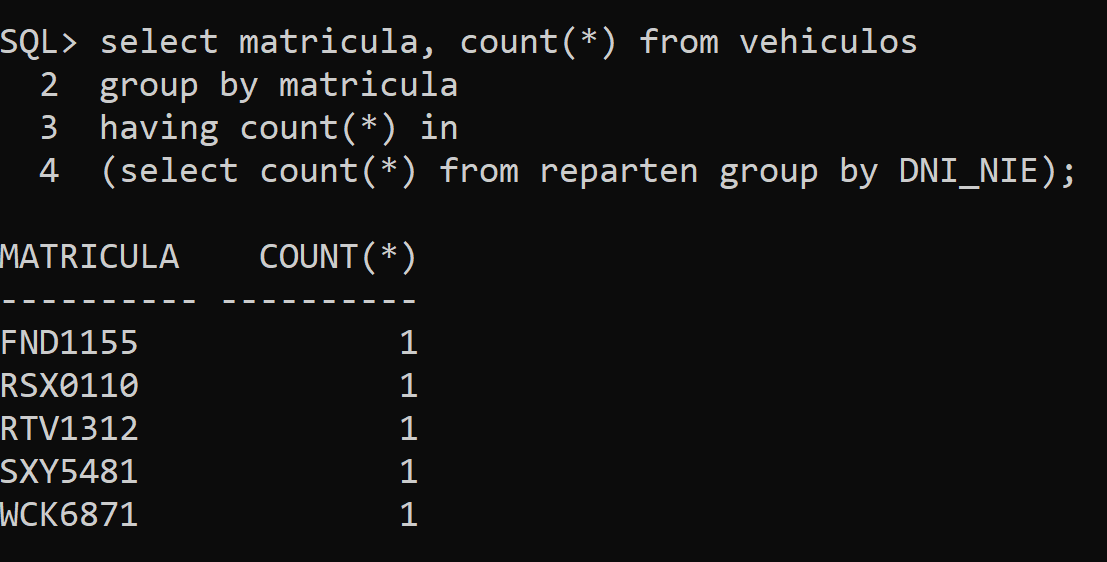
8) Muestrame todos los pedidos que pesen mas de 15 kg



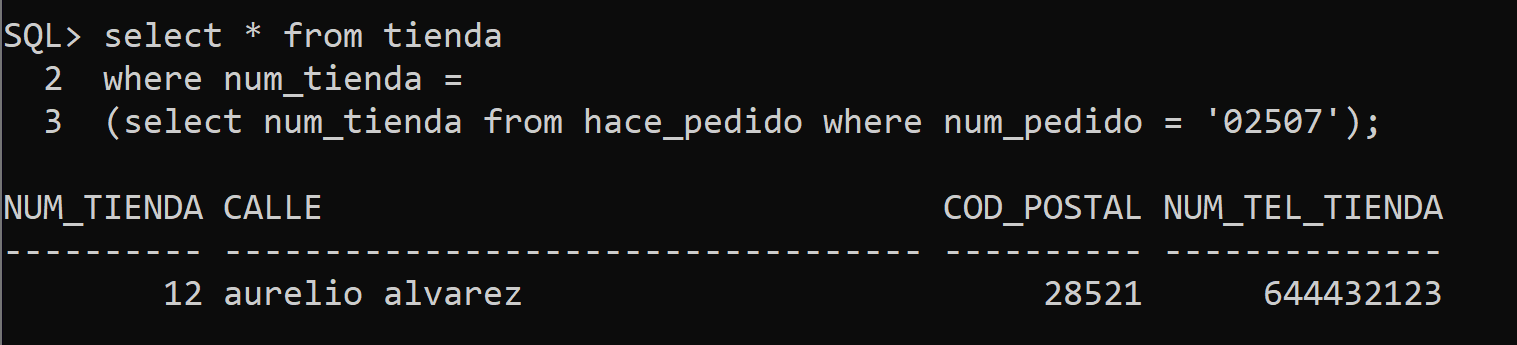
9) Muestrame todos los pedidos que pesen mas de 15 kg y el dni de quien ha preparado cada pedido.



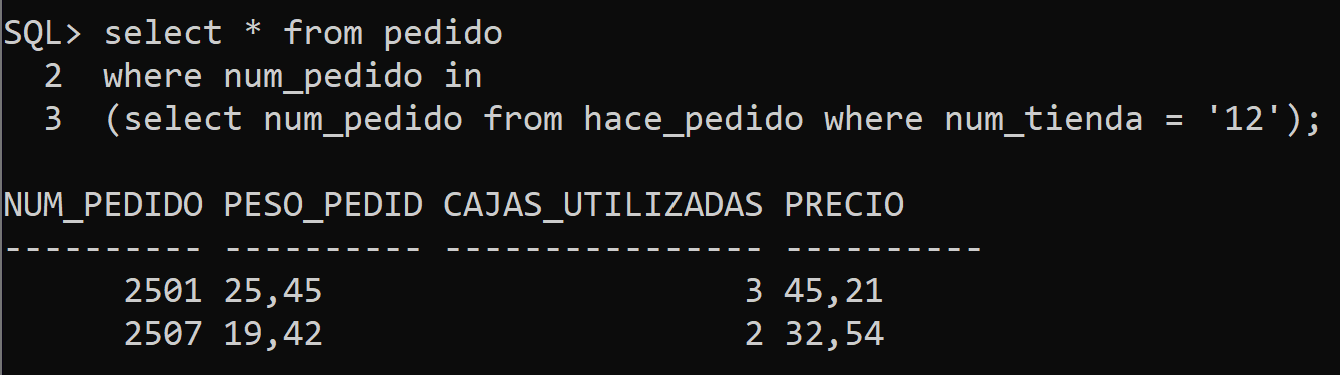
10) Muestrame la matricula del vehículo y la cantidad de pedidos que reparte.



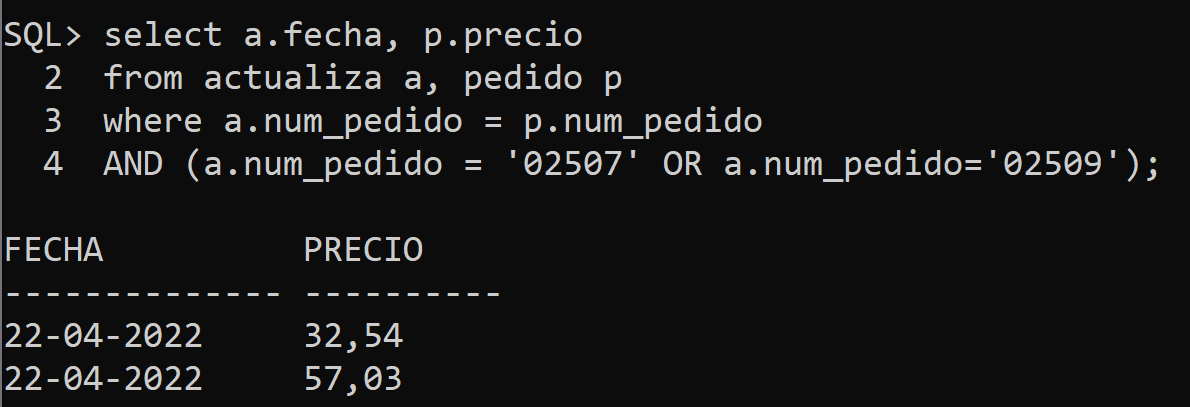
11) Muestrame los datos de la tienda que ha preparado el pedido ‘02507’.



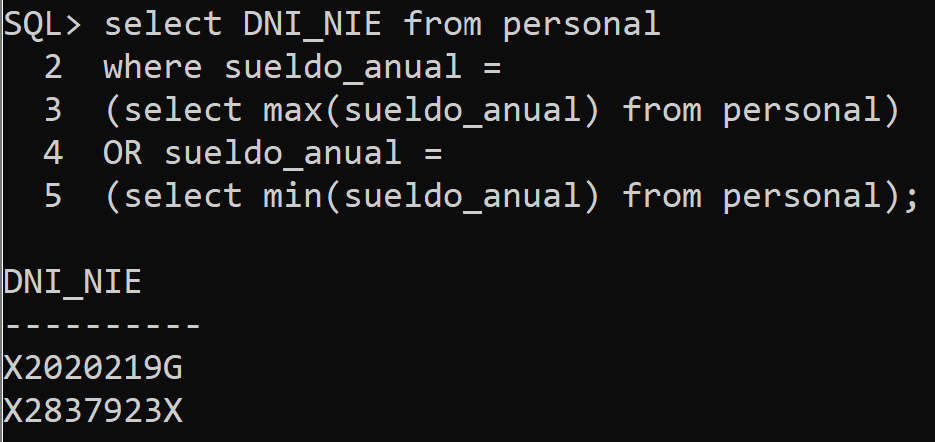
12) Muestrame los datos de los pedidos que ha preparado la tienda ‘12’.



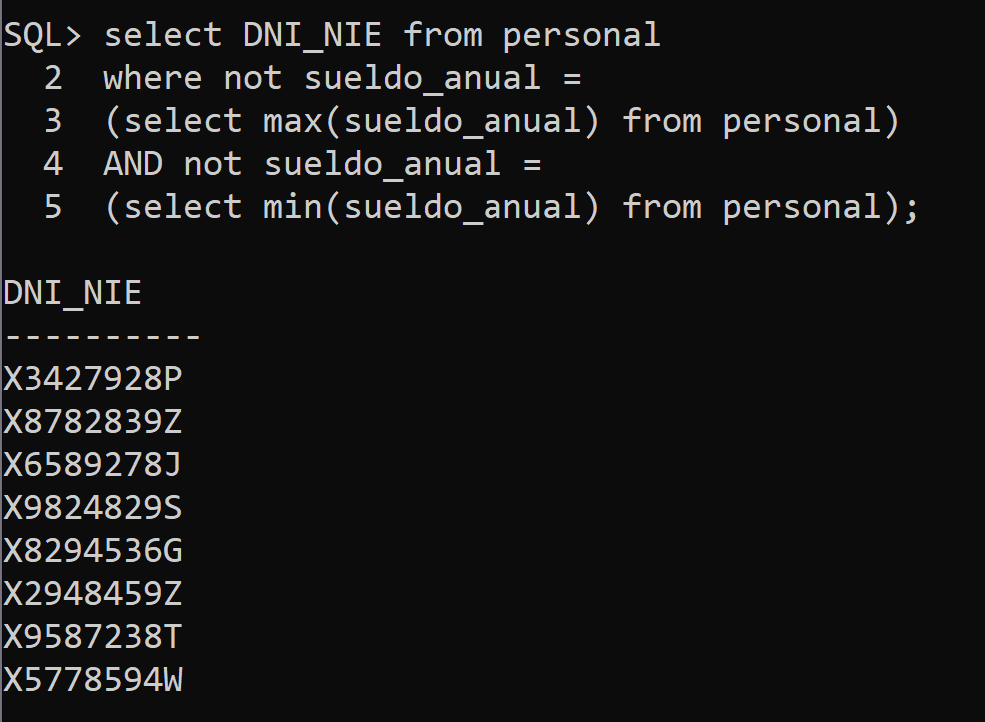
13) Muestrame la fecha de los pedidos ‘02507’ y ‘02509’, también muéstrame el precio del pedido.



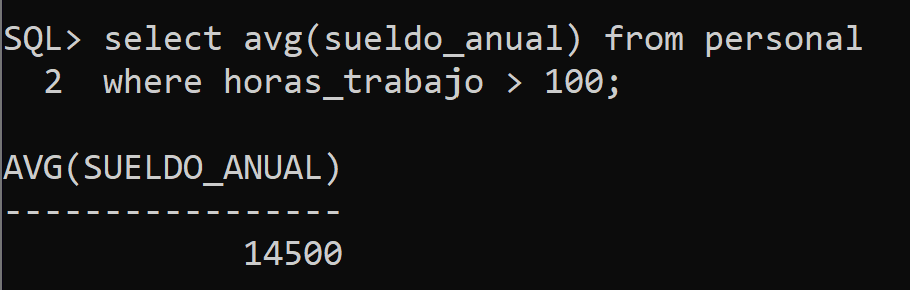
14) Muestrame el dni y el salario del empleado que mas cobra y también el que menos.



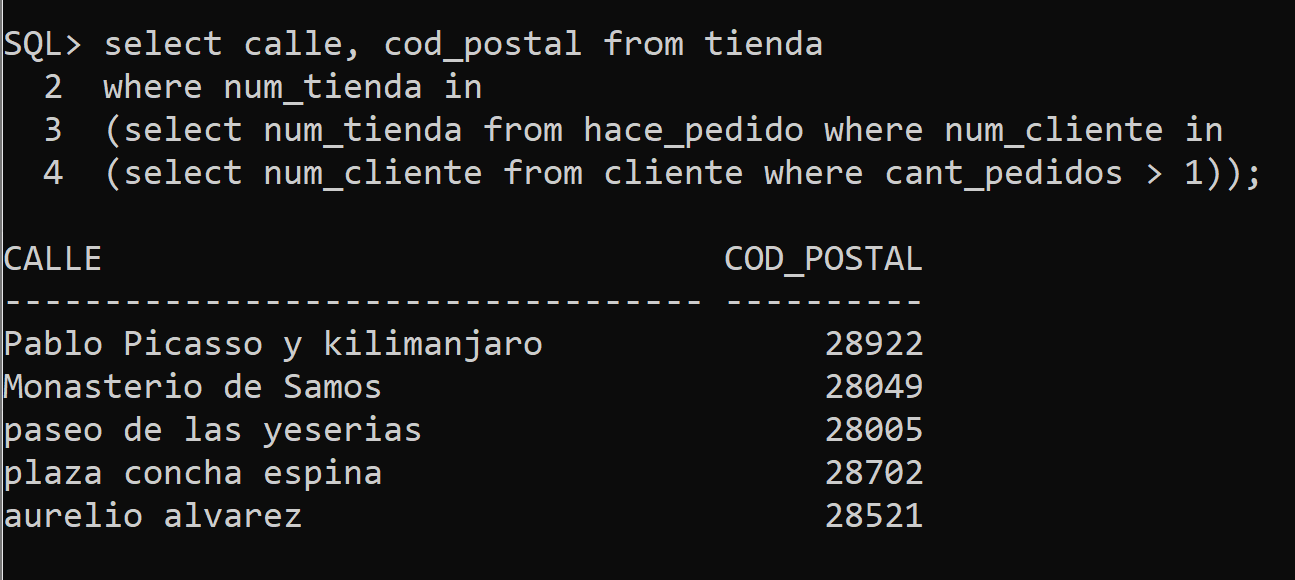
15) Muestrame el dni de los empleados que no cobran ni el máximo ni el minimo



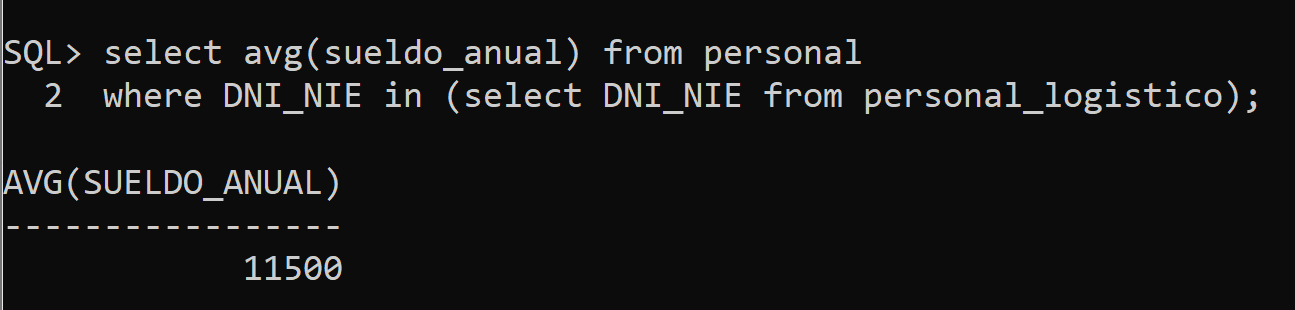
16) Muestrame la media de lo que cobra el personal que trabaja mas de 100 horas.



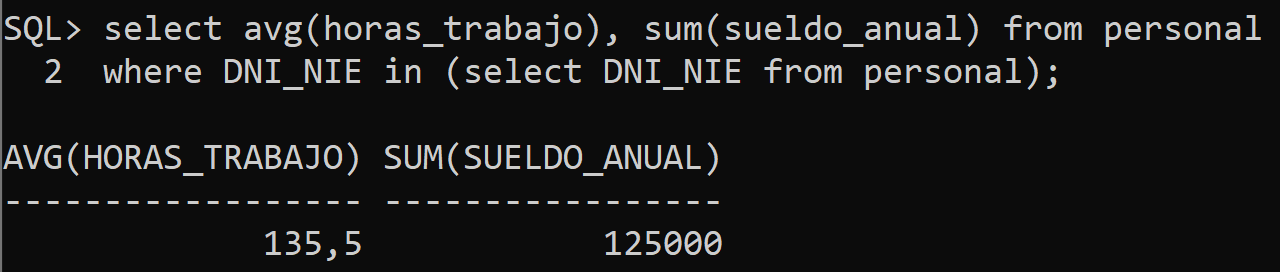
17) Muestrame la calle y el cod\_postal de las tiendas que rapartan mas de 1 pedido.



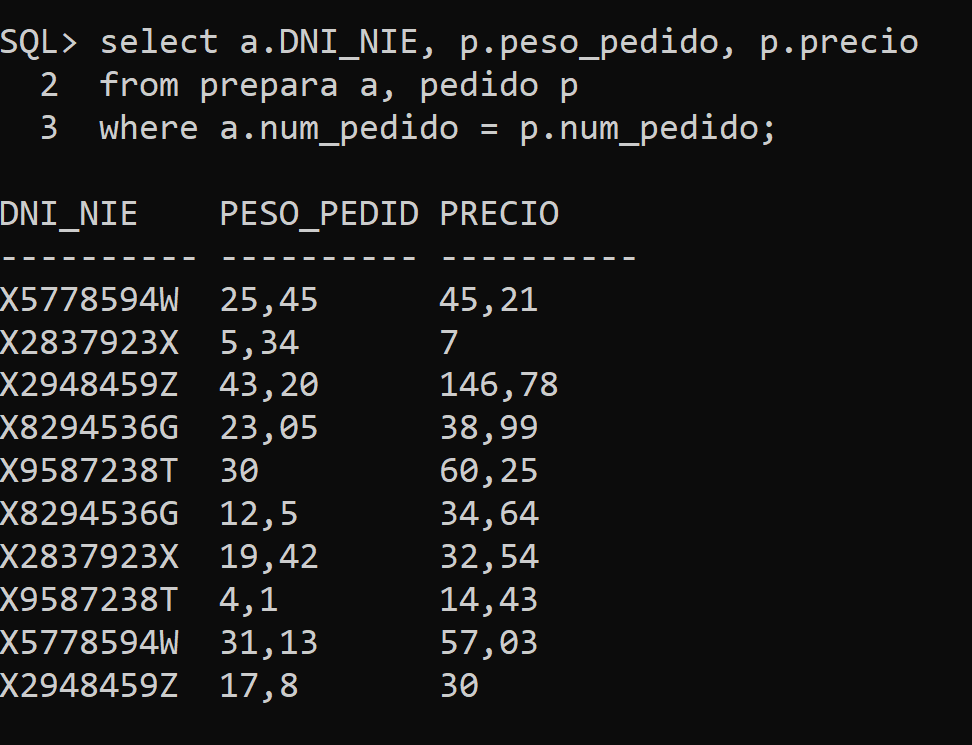
18) Muestrame la media de lo que cobra el personal logístico



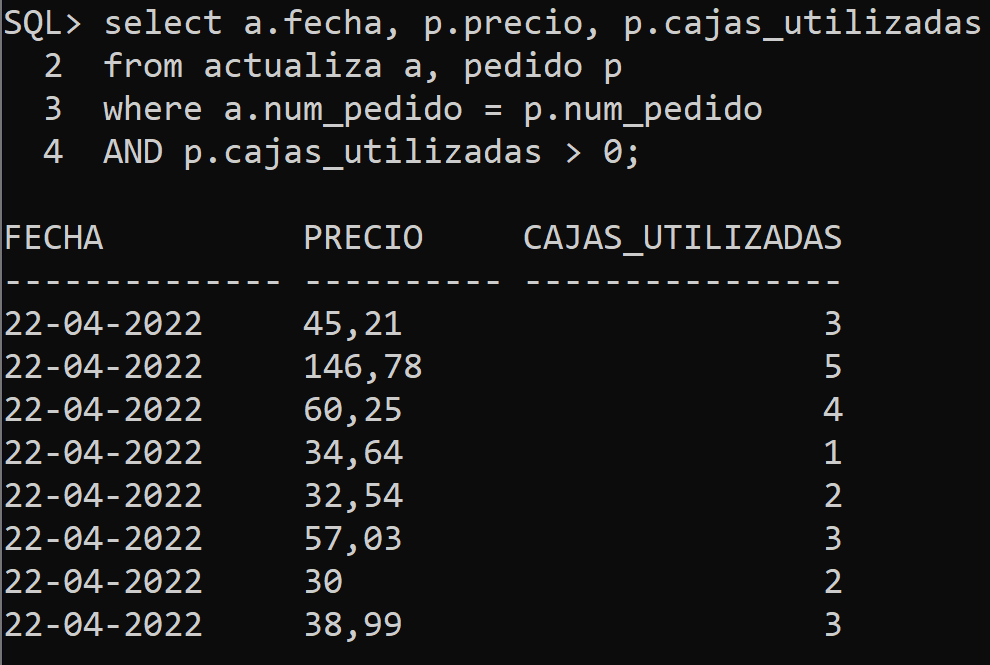
19) Muestrame la media de horas de trabajo del personal logístico y el gasto total del personal (sueldo).



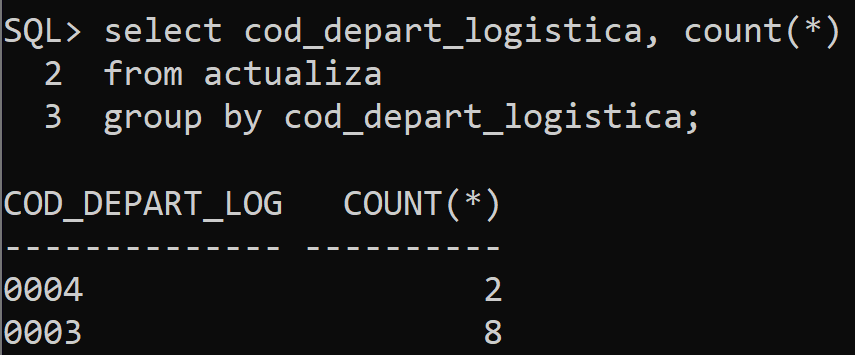
20) Muestrame el dni de quien prepara el pedido, el peso y el precio del pedido.



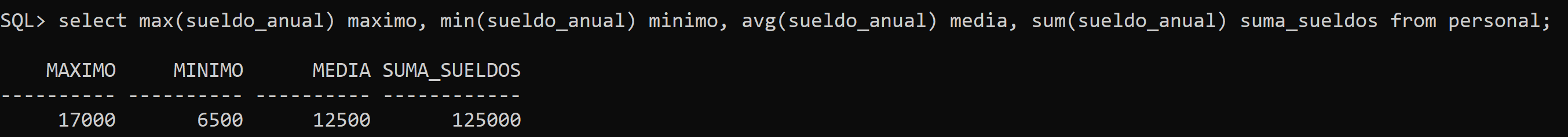
21) Muestrame la fecha ,el precio del pedido y las cajas utilizadas (no mostrar si no utilizan cajas)



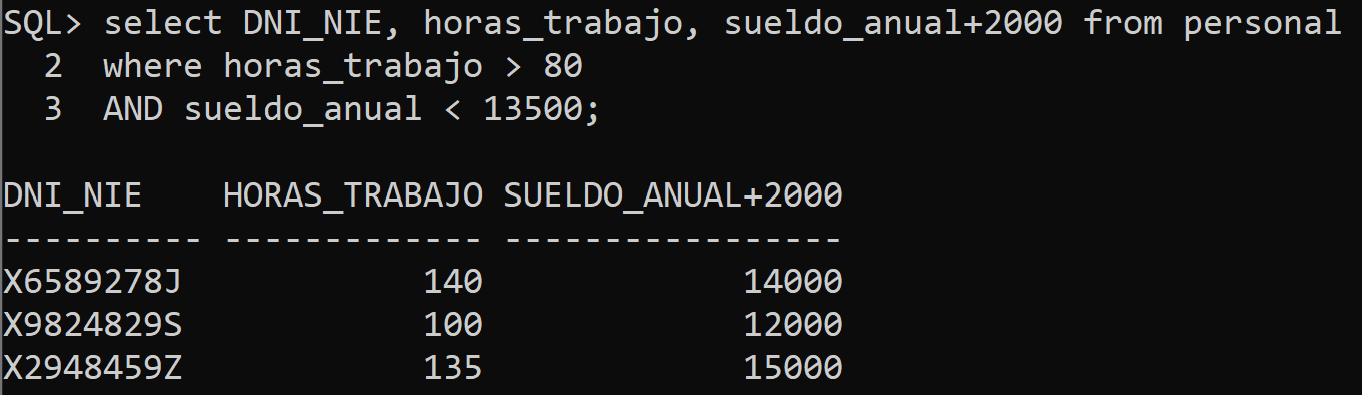
22) Muestrame la cantidad de actualizaciones que ha hecho cada departamento logístico



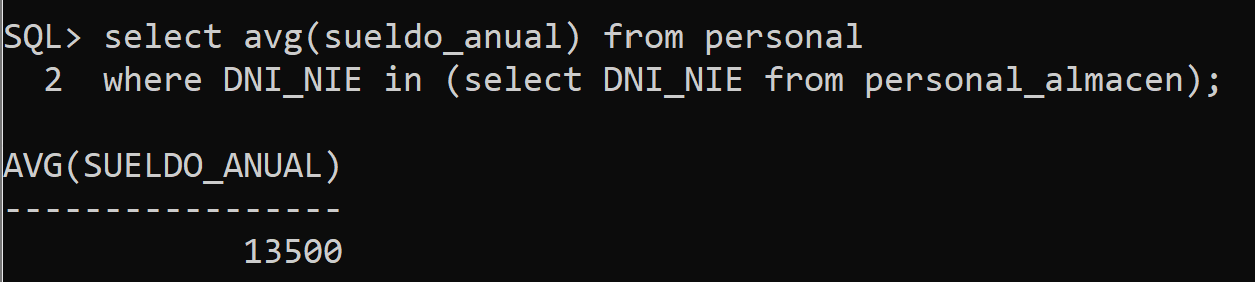
23) Muestrame la media, el máximo, el mínimo y la suma de todos los sueldos.



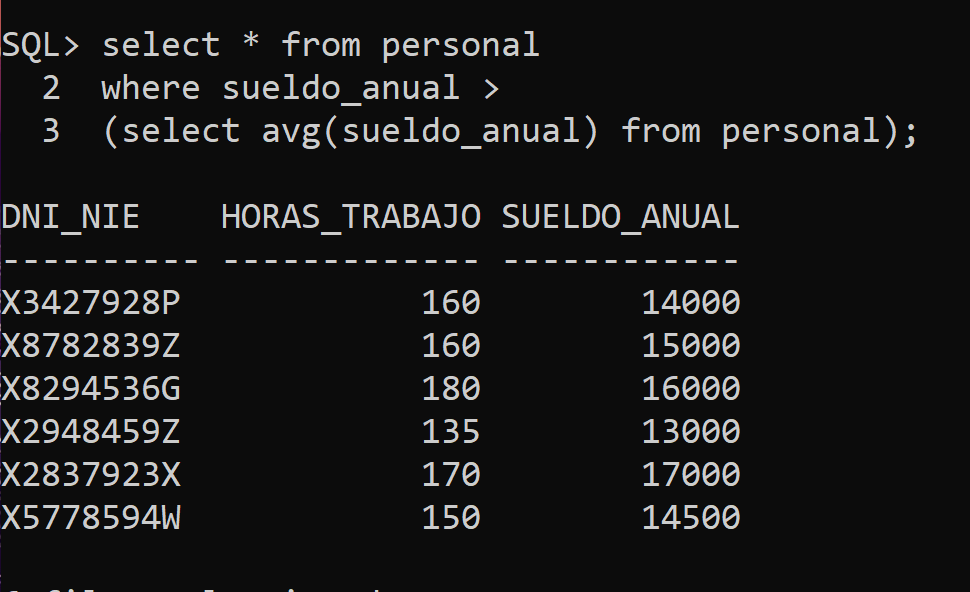
24) Muestrame a los empleados que cobren menos de 13500 y que trabajen mas de 80 horas, y a esos sumales 2000 a su sueldo.



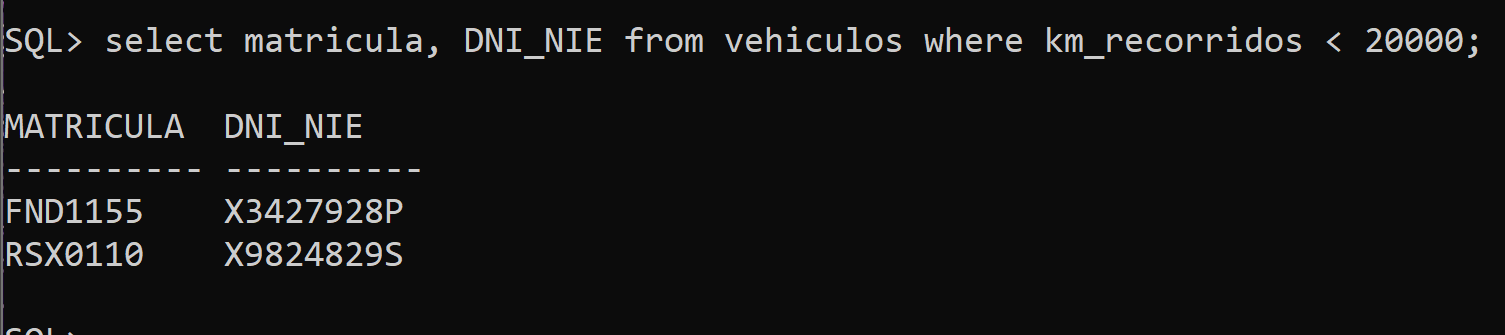
25) Muestrame la media de lo que cobra el personal almacen



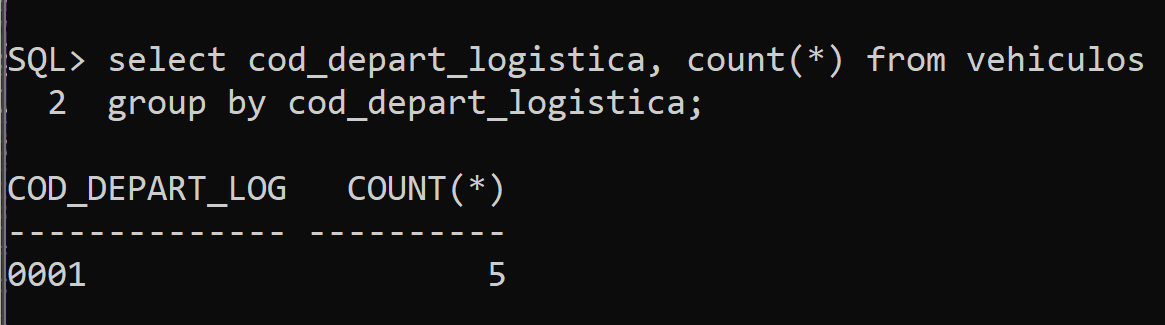
26)muéstrame los datos del personal en el cual el salario este por encima de la media



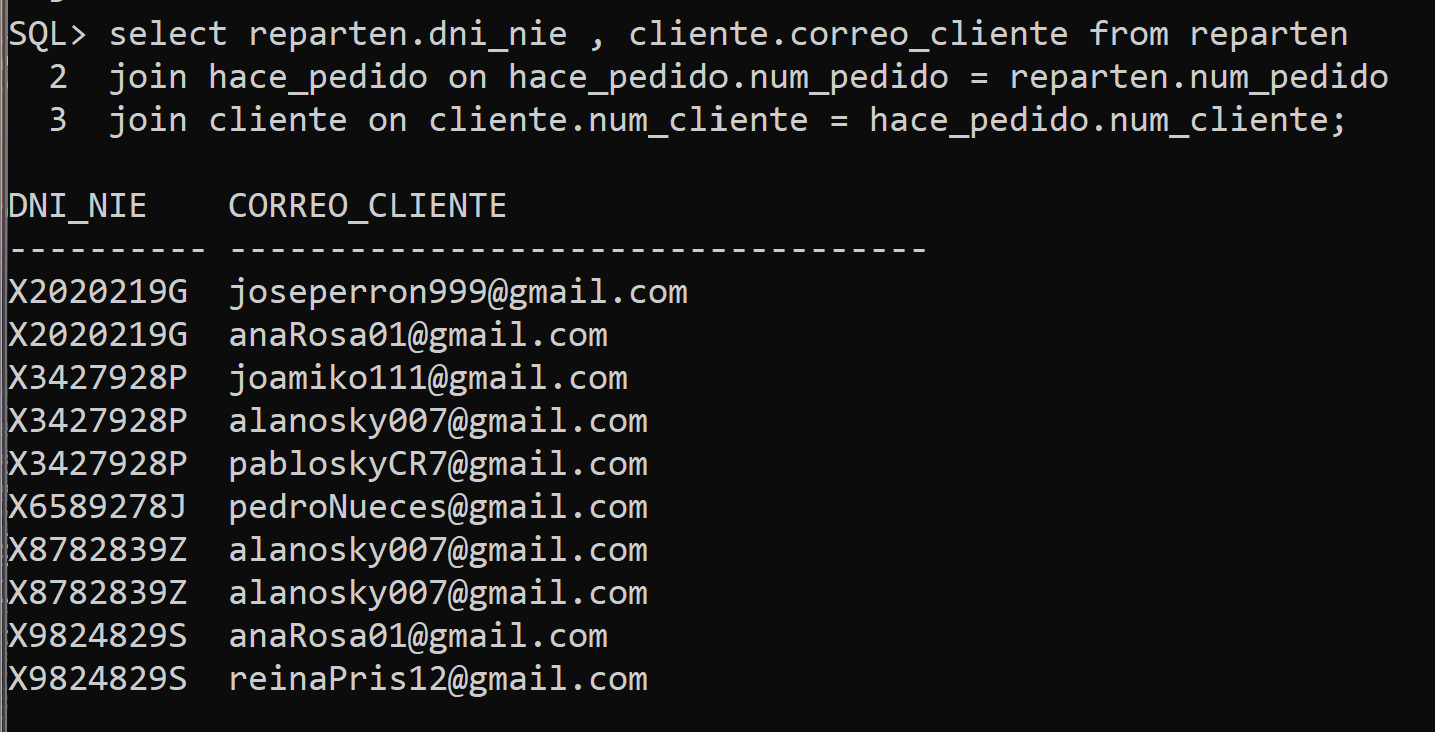
27) Muestrame los behiculos que tenga menos de 200000 km\_recorridos y quien conduce el vehiculo



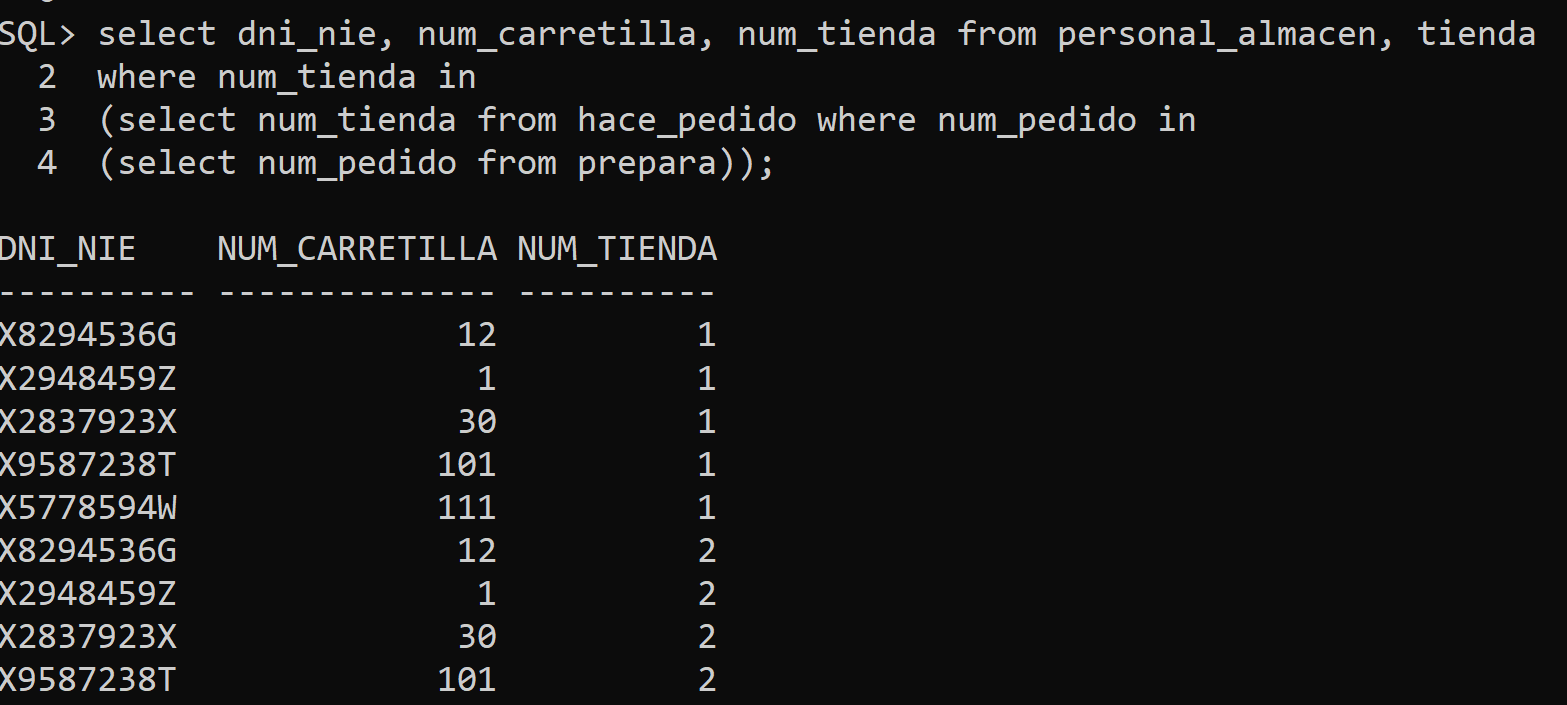
28) muéstrame el cod\_departamento que mas se ocupa de los vehículos



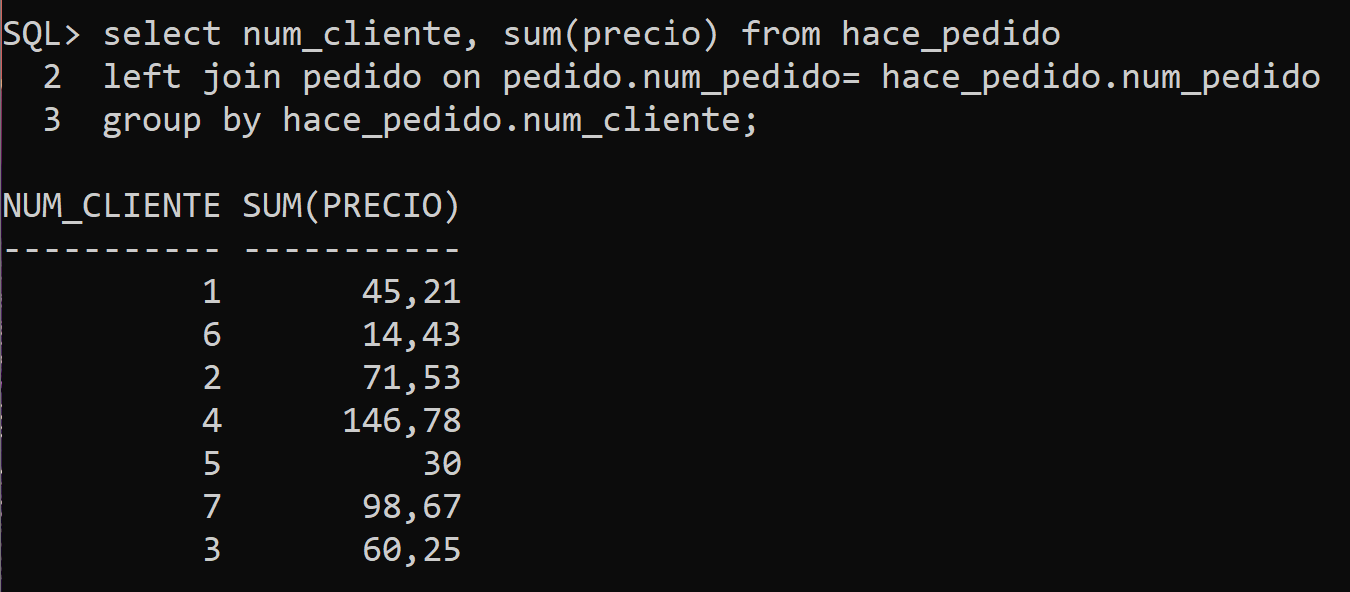
29)Muestrame el dni del repartidor y el correo del cliente al que se le va a enviar el pedido.



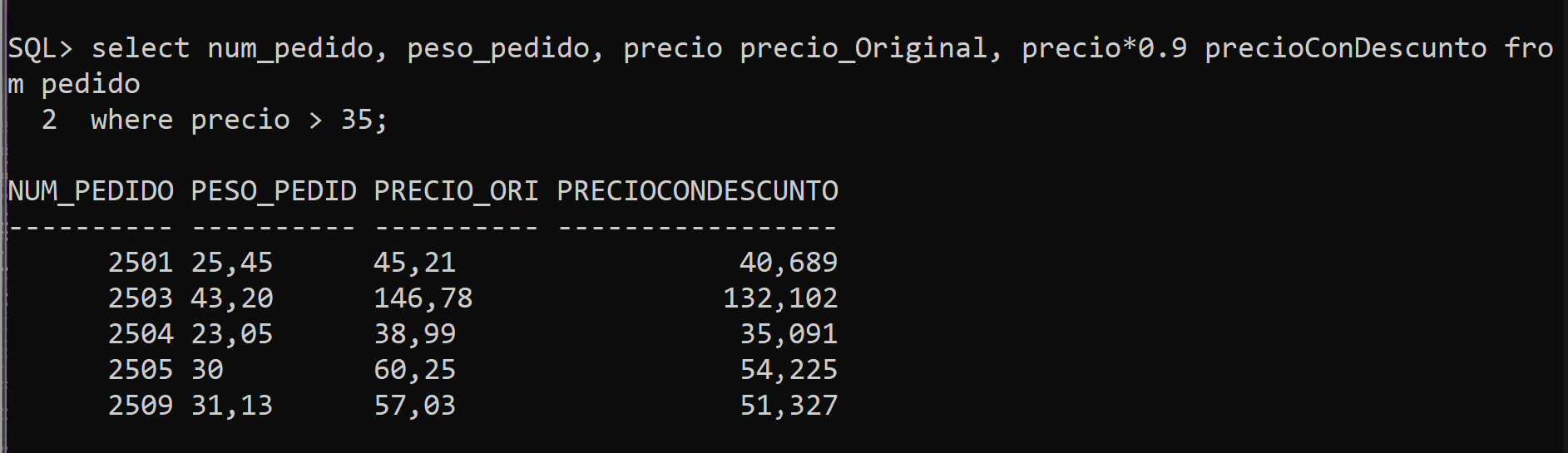
30) Muestrame el DNI el numero de carretilla y el numero te tienda que ha preparado el pedido;



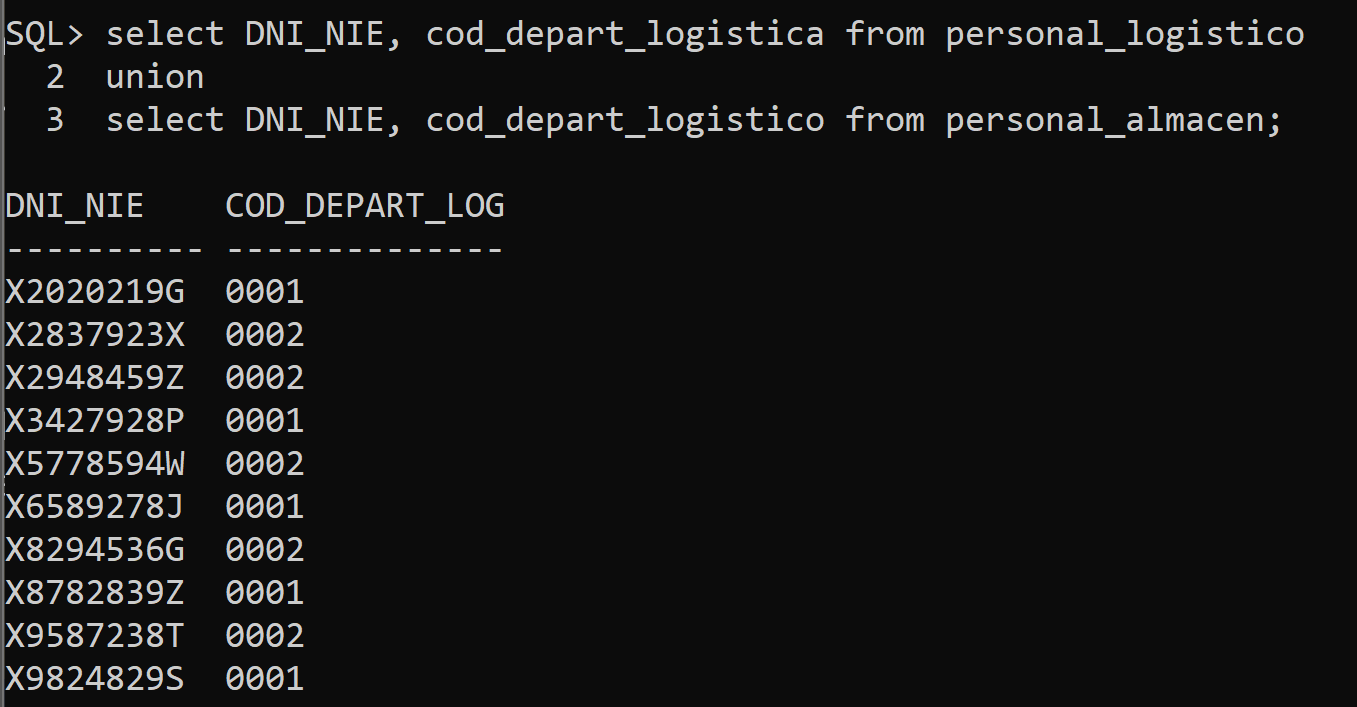
32)Muestrame una litsa de clientes y el dinero gastado en la tienda



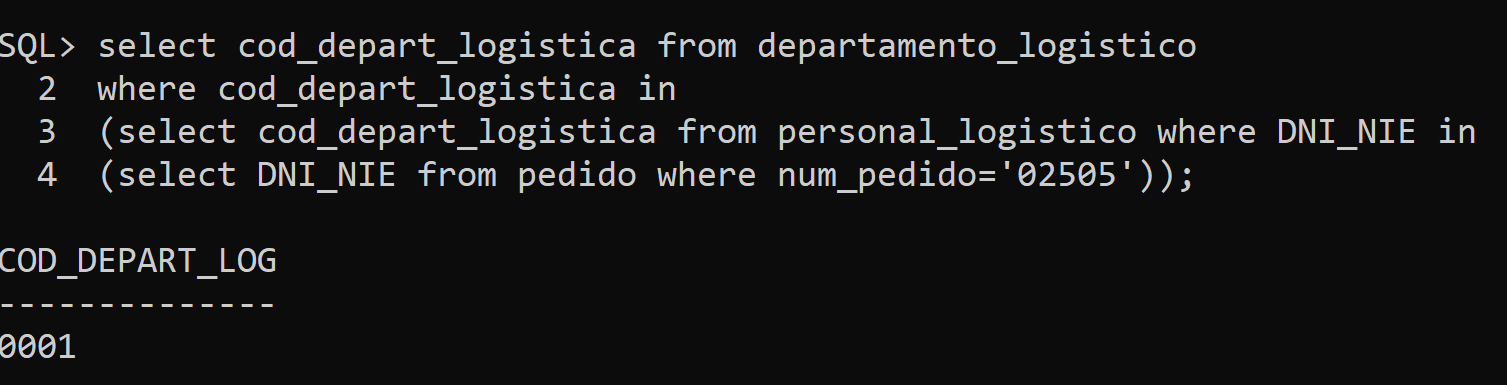
33) Mostrarme los pedidos que hayan superado el coste del pedido de 35 y hacerle un descuento del 10%.



34) Muestrame el dni del empleado y a que numero de proyecto pertenece



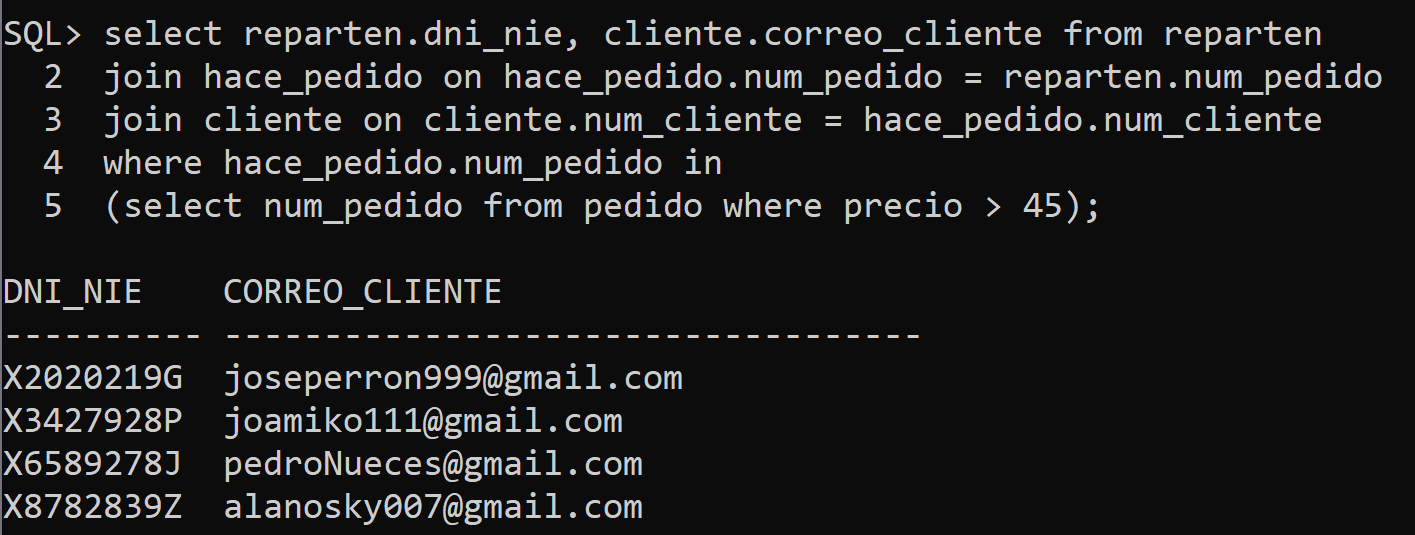
35) Muestrame a que código de departamento pertenece el num\_pedido ‘02505’;



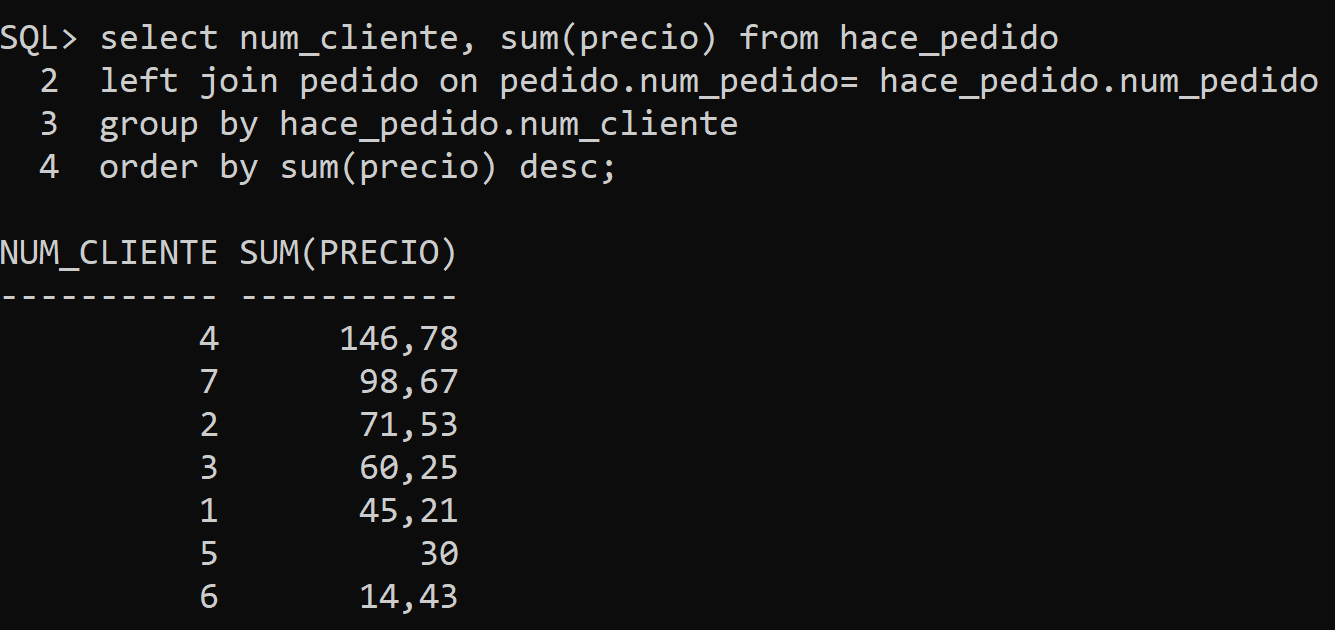
36) Muestrame el nombre, correo de los clientes que les hayan repartido con un vehículo que tenga mas de 45000km.



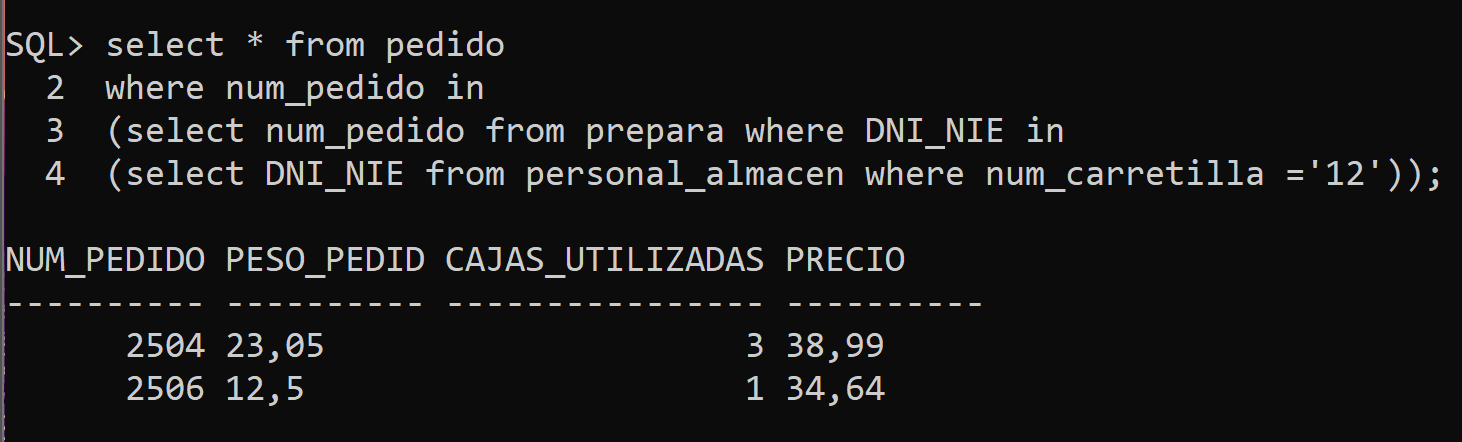
37) Muestrame el dni del repartidor y el correo del cliente al que se le va a enviar el pedido y que el pedido valga mas de 45.



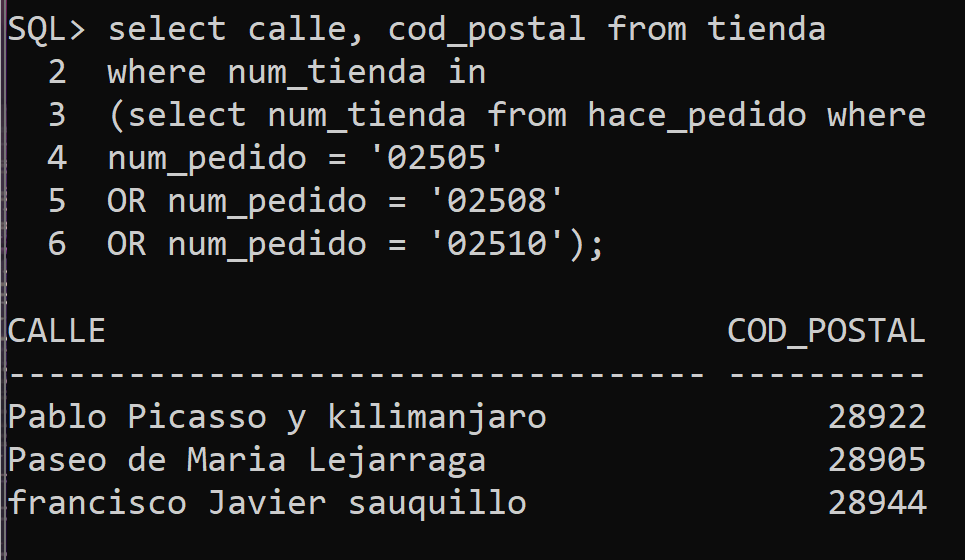
38) Muestrame la lista de clientes con el dinero gastado y ordenalos del que mas haya gastado al que menos



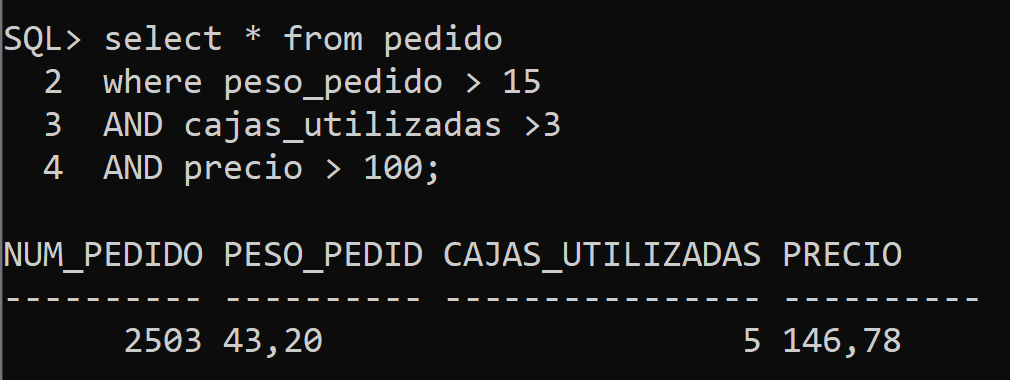
39) Muestrame los pedidos que se han preparado con el carrito numero ‘12’.



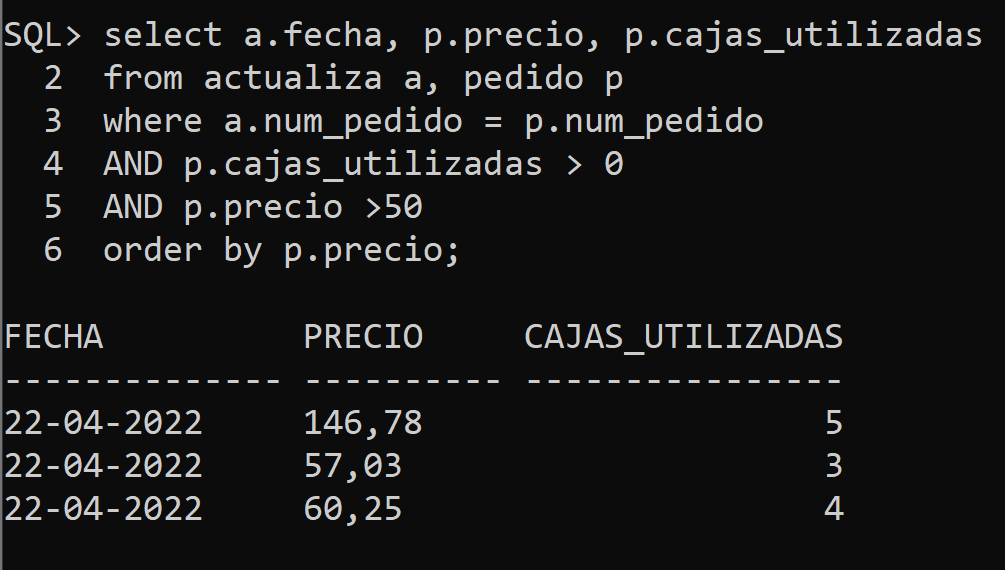
40) muéstrame el código postal y la calle del que se enviaron los pedidos ‘02505’, ‘02508, ‘02510’.



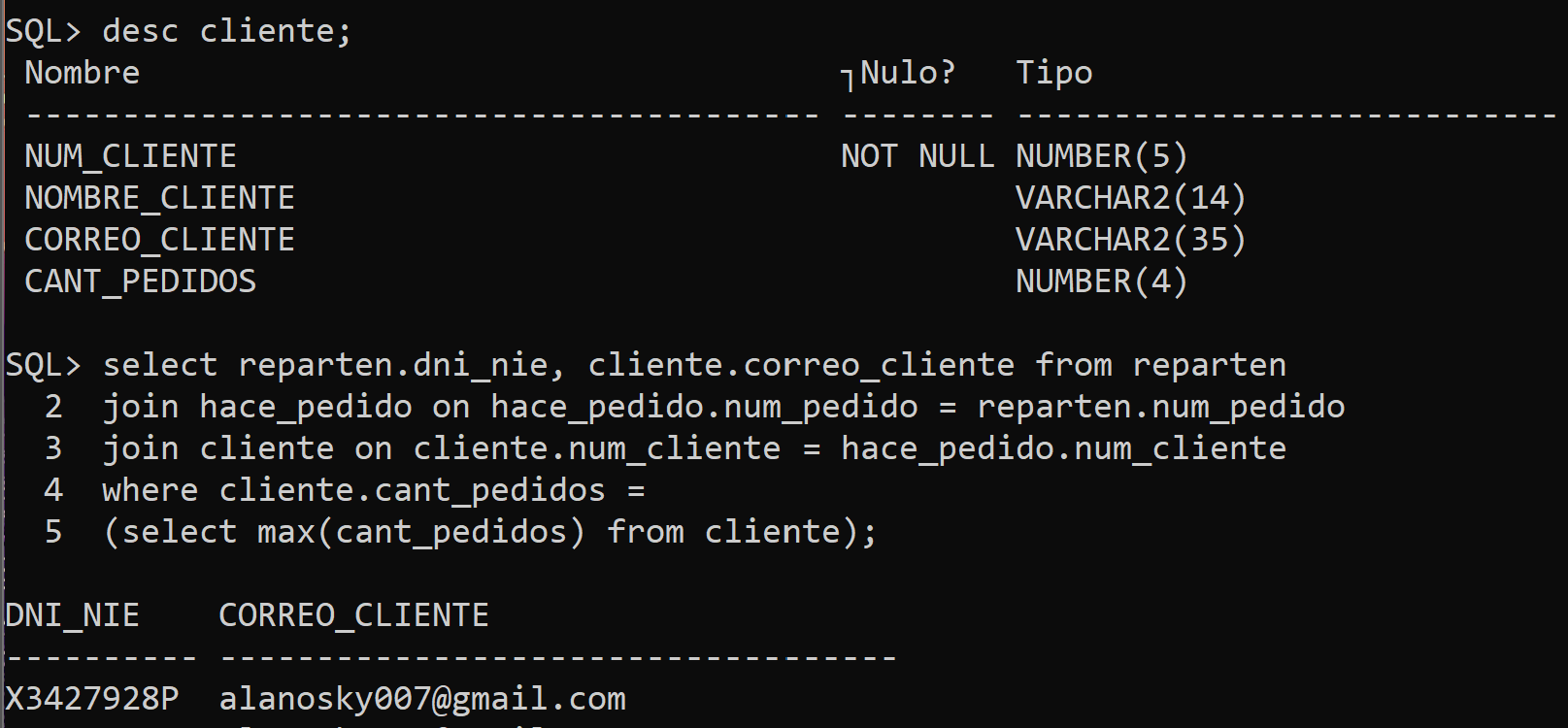
41) Muestrame todos los pedidos que pesen mas de 15 kg, utilizen mas de 3 cajas y que el precio supere 100.



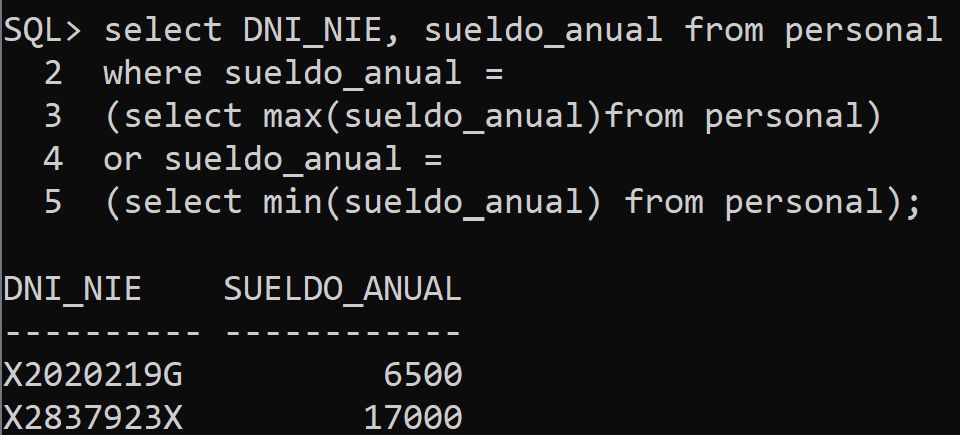
42) Muestrame la fecha, el precio del pedido y las cajas utilizadas, ordenadas por precio, descartando asl que el precio sea menor que 50 y ordenada por precio.



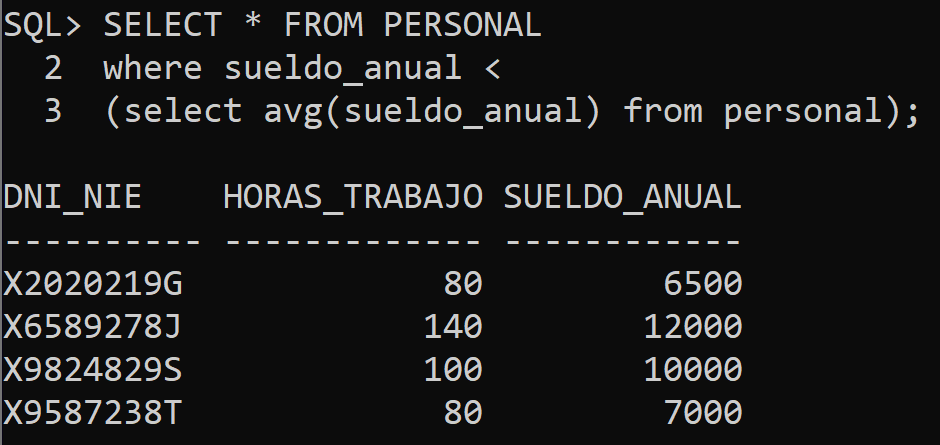
43) Muestrame el dni del repartidor y el correo del cliente al que se le va a enviar el pedido (muéstrame solo el máximo comprador).



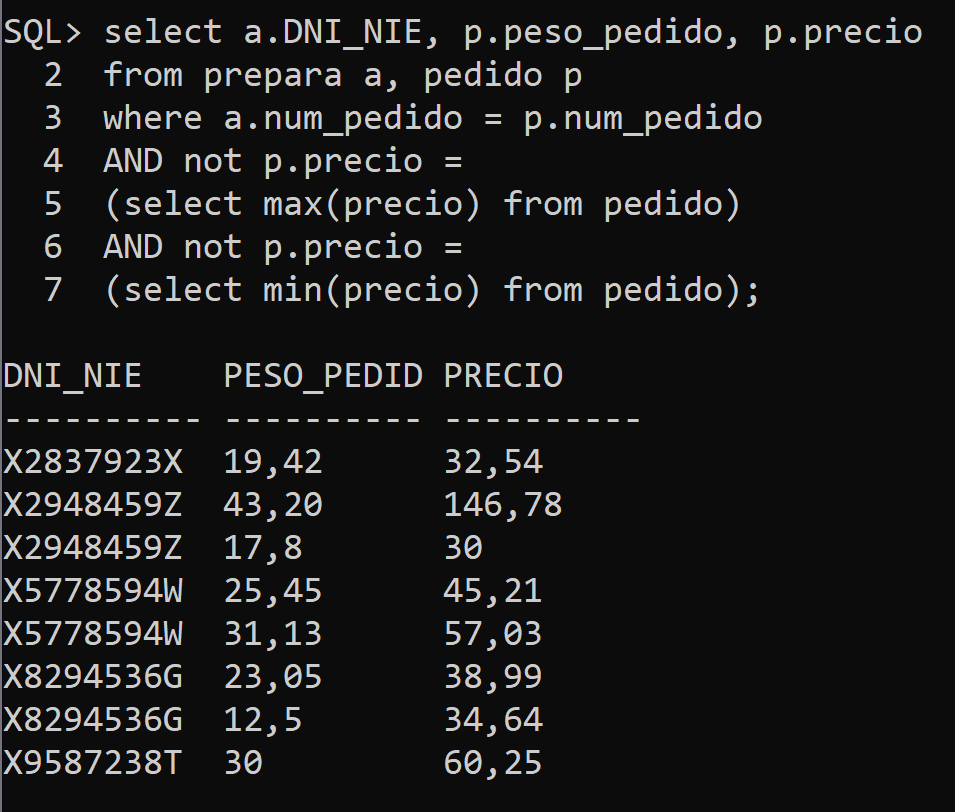
44) Muestrame el dni de los empleados que no cobran ni el máximo ni el mínimo



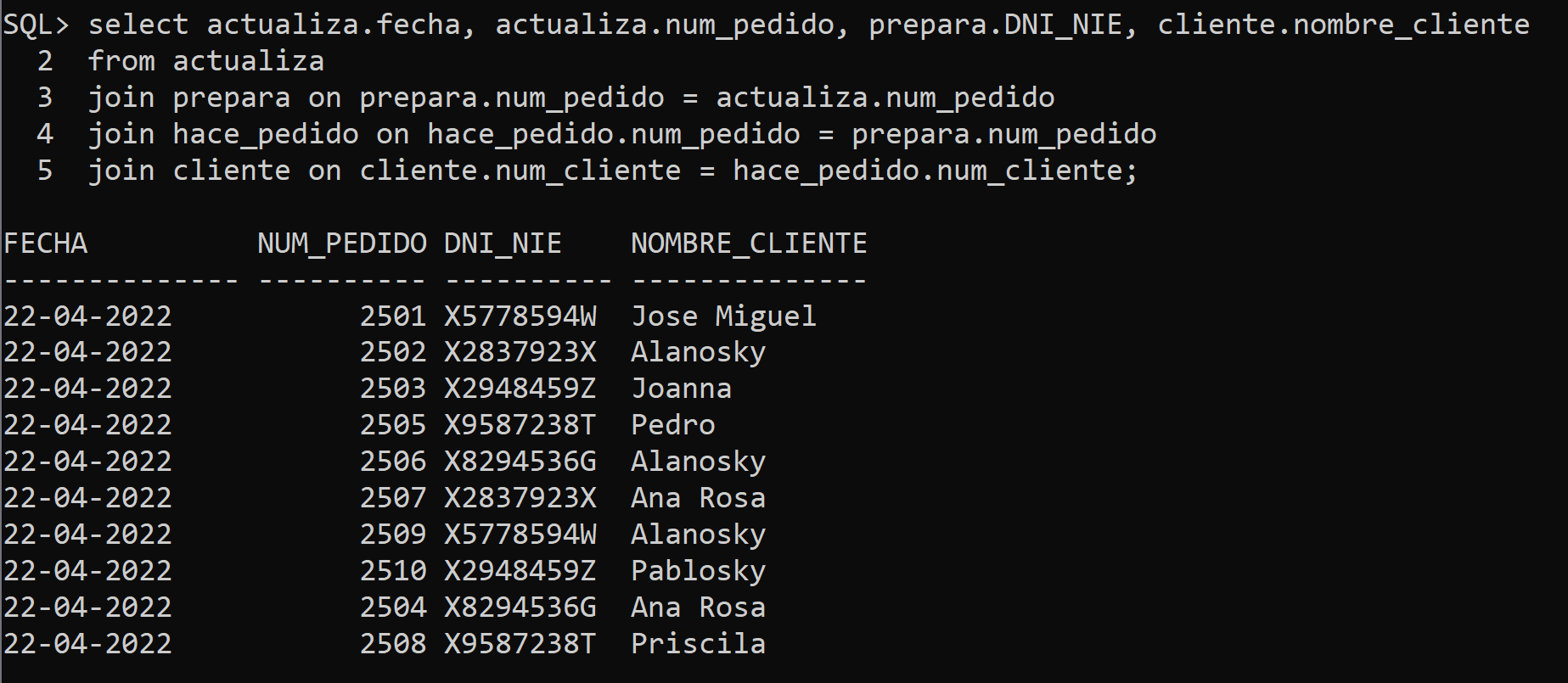
45) muéstrame los datos del personal en el cual el salario este por debajo de la media



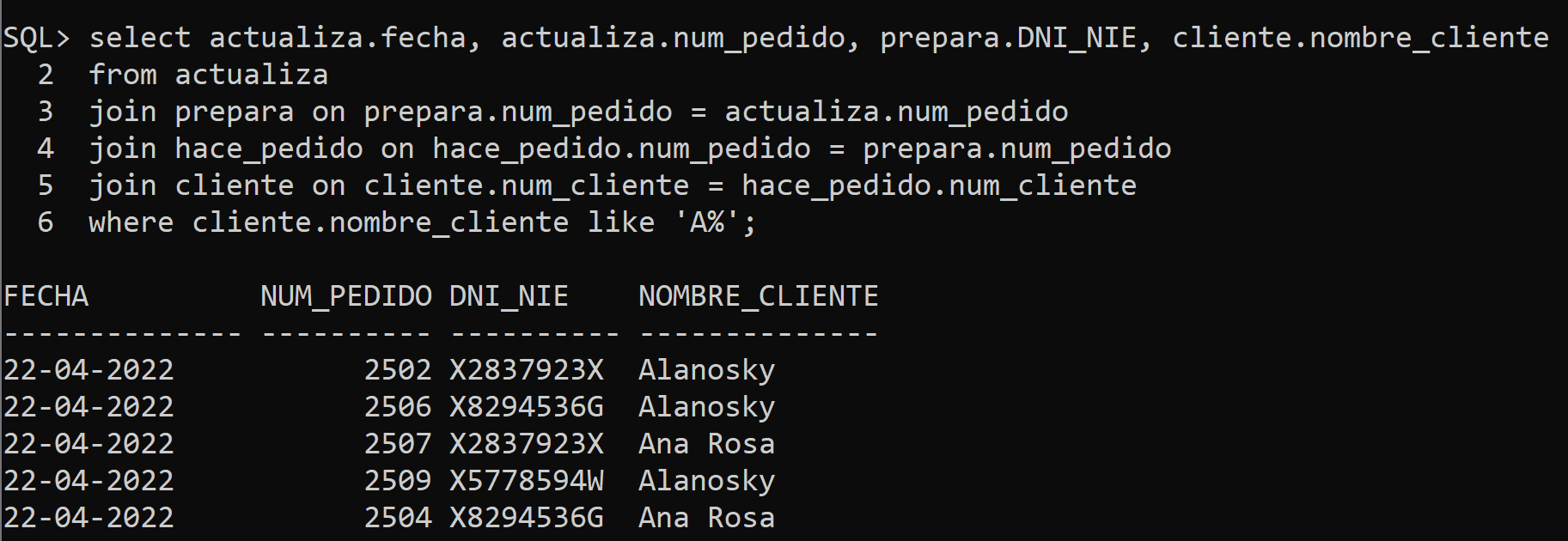
46) Muestrame el dni de quien prepara el pedido, el peso y el precio del pedido quitando el precio mas alto y mas bajo.



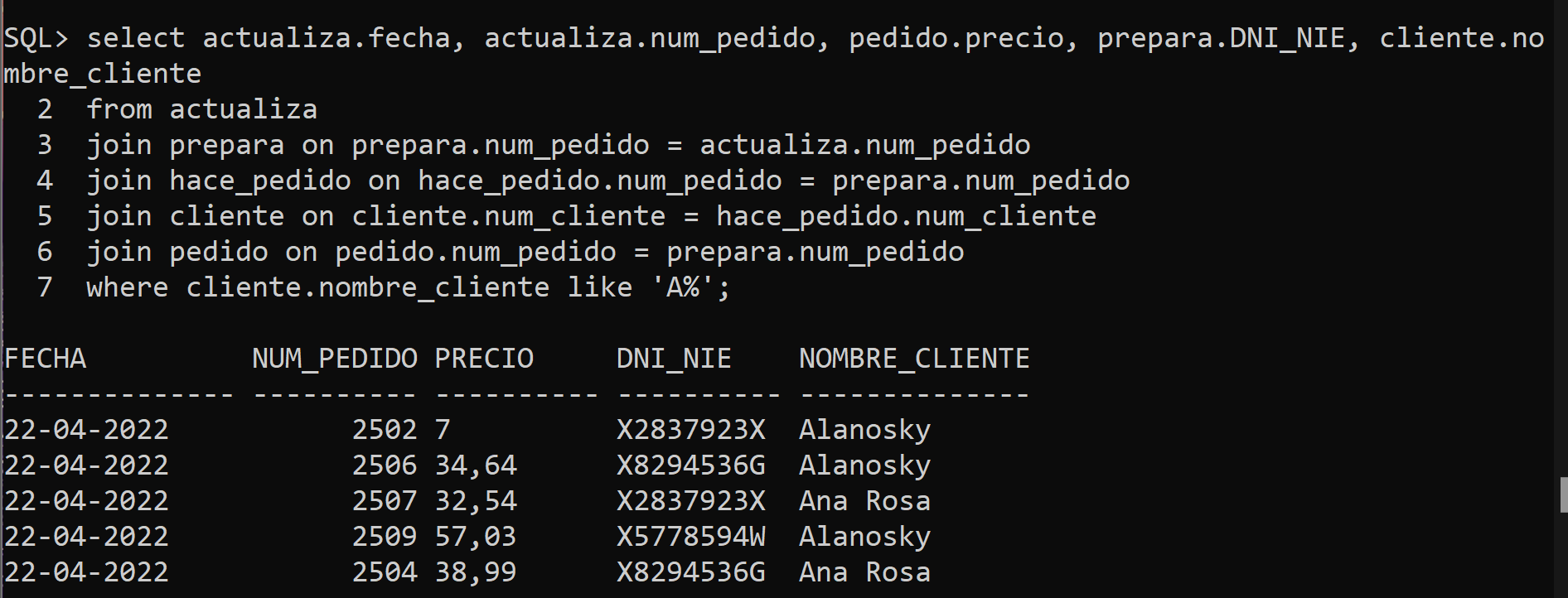
47) Muestrame la fecha, el dni del que ha preparado el pedido, el numero de pedido y el nombre del cliente.



48) Muestrame la fecha, el dni del que ha preparado el pedido, el numero de pedido y el nombre del cliente y que el nombre empieze por ‘A’



49) Muestrame la fecha, el dni del que ha preparado el pedido, el numero de pedido, el precio y el nombre del cliente y que el nombre empieze por ‘A’



50) Muestrame el dni de quien prepara el pedido, el peso y el precio del pedido quitando el precio mas alto y mas bajo y aparte por encima de la media.

