--1.- Visualiza el nombre del empleado que más cobra en la empresa, sin contar la comisión.

select first\_name from employee where salary = (select max(salary) from employee);

--2.- Visualiza el nombre del empleado más antiguo de la empresa.

select first\_name from employee where hire\_date = (select min(hire\_date) from employee);

--3.- Visualiza el nombre de los empleados cuyo salario se encuentra por debajo de la media salarial en la empresa.

select first\_name from employee where salary < (select avg(salary) from employee);

--4.- Visualiza los nombres de productos que nunca han sido vendidos.

select description from product where product\_id in(select product\_id from product where product\_id not in (select distinct product\_id from item));

--5.- Visualiza el nombre de empleados que trabajan en el depto RESEARCH.

select first\_name from employee where department\_id in(select department\_id from department where name = 'RESEARCH');

--6.- Visualiza el nombre de los empleados cuyo responsable directo es Doyle (last\_name).

select first\_name from employee where employee\_id in (select employee\_id from employee where manager\_id =( select employee\_id from employee where last\_name = 'DOYLE'));

--7.- Visualiza cuánto dinero (salario + comisión) total cobran al mes el conjunto de los empleados de los departamentos de operaciones (OPERATIONS).

select salary+NVL(commission,0) from employee where department\_id in (select department\_id from department where name = 'OPERATIONS');

--8.- Visualiza el límite de crédito mínimo que corresponde a los clientes que representa el vendedor cuyo apellido es TURNER

select min(credit\_limit) from customer where salesperson\_id = (select employee\_id from employee where last\_name = 'TURNER');

--9.- Visualiza el nombre de los empleados cuya función es vendedor (salesperson)

select first\_name from employee where job\_id in (select job\_id from job where function = 'SALESPERSON');

--10.- Visualiza el nombre del producto que protagonicen líneas en las que se haya solicitado más de 10 unidades de ellos.

select description from product where product\_id in (select product\_id from item where item.quantity>10);

--11.- Visualiza los nombres de empleados del departamento 20 que cobran más que alguno de los empleados del departamento 13.

select first\_name from employee where department\_id = 20 and salary >any (select salary from employee where department\_id = 13);

--12.- Visualiza si algún empleado del 20 cobra más que todos los del 13.

select first\_name from employee where department\_id = 20 and salary >all (select salary from employee where department\_id = 13);

--13.- Visualiza el nombre de los empleados que trabajan en el departamento 20 y tienen un salario superior a la media salarial de su propio departamento.

select first\_name from employee where department\_id = 20 and salary > (select avg(salary) from employee where department\_id = 20);

--14.- Visualiza el nombre y código de los departamentos con más de 4 empleados.

select first\_name , department\_id from employee where department\_id in (select department\_id from employee group by department\_id having COUNT(\*)>4 );

--15.- Visualiza el nombre, apellido, ciudad y estado de los clientes cuyos pedidos medios superan los 500$.

select name, city, state from customer where customer\_id in (select customer\_id from sales\_order group by customer\_id having avg(total)>500);

--16.- Visualiza el nombre, apellido, función y departamento de los empleados que tienen el mínimo salario por cada función.

select first\_name , last\_name ,job\_id,department\_id from employee where employee\_id in(

select employee\_id from employee where (salary , job\_id) in (

(select min(salary),job\_id from employee group by job\_id )));

--17.- Visualiza el nombre, apellido y salario de los empleados que tienen el máximo salario por departamento.

select first\_name , last\_name ,salary from employee where employee\_id in(

select employee\_id from employee where (salary , department\_id) in (

(select max(salary),department\_id from employee group by department\_id )));

--18.- Visualiza el nombre de los empleados que trabajen en el mismo depto que Daniel y que cobren lo mismo que él.

select first\_name from employee where department\_id = (select department\_id from employee where first\_name = 'DANIEL') and salary = (select salary from employee where first\_name = 'DANIEL');

--19.- Visualiza el nombre, dirección, ciudad y estado de los clientes que tienen como crédito el mismo que el mínimo crédito asociado a los clientes que representa el vendedor cuyo apellido es TURNER.

select name ,address , city , state from customer where (credit\_limit,salesperson\_id) = (select min(credit\_limit),salesperson\_id from customer group by salesperson\_id having salesperson\_id = (select employee\_id from employee where last\_name = 'TURNER'));

--20.- Visualiza el nombre del producto del que se han vendido más unidades.

select description from product where product\_id in (select product\_id from item where quantity =(select max(item.quantity) from item ));

--21.- Visualiza el nombre del cliente que menos ha gastado.

select name from customer where customer\_id = (select customer\_id from sales\_order where total = (select min(sum(total)) from sales\_order group by customer\_id));

--22.- Visualiza el nombre del departamento con menor sueldo.

select name from department where department\_id in (select department\_id from employee where salary =(select min(salary) from employee ));

--23.- Visualiza el nombre, apellido y fecha de contratación de los empleados contratados el mes de menor grado de contratación.

select first\_name,last\_name ,hire\_date from employee where;

select min(count(\*)) from employee group by to\_char(hire\_date,'mm');

--24.- Visualiza el nombre de los clientes (customer) que son atendidos por vendedores que trabajan en el departamento de ventas de Boston.

select name from customer where salesperson\_id in (select employee\_id from employee where department\_id in(select department\_id from department where location\_id in(select location\_id from location where location.regional\_group = 'BOSTON')));

--25.- Visualiza la ciudad donde se ubica el departamento donde se paga más a los empleados.

select regional\_group from location where location\_id = (select location\_id from department where department\_id = (select department\_id from employee where salary = (select MAX(salary) from employee)));

--26.- Visualiza cuántos empleados tiene el departamento que mas empleados tiene realizando la función vendedor (SALESPERSON).

select count(\*) from employee group by department\_id having department\_id in

(select department\_id from employee where job\_id in

(select job\_id from job where function = 'SALESPERSON'));

select employee\_id,department\_id from employee where job\_id in (select job\_id from job where function = 'SALESPERSON');