--1. Visualizar el salario medio de los empleados

SELECT

AVG(salary)

FROM

employee;

--2. Visualizar cuantos salarios hay en la tabla empleados y cuántos de ellos son distintos

SELECT

COUNT(salary),

COUNT(DISTINCT salary)

FROM

employee;

--3. Visualizar la diferencia entre el salario máximo y el salario mínimo de los empleados.

SELECT

MAX(salary),

MIN(salary)

FROM

employee;

--4. Visualizar el valor medio de la comisión de los empleados.

SELECT

AVG(commission)

FROM

employee;

--5. Visualizar el valor medio de la comisión teniendo en cuenta todos los empleados.

SELECT

AVG(nvl(commission, 0))

FROM

employee;

--6. ¿Cuál es el total medio de pedidos?

SELECT

AVG(total)

FROM

sales\_order;

--7. Muestra la media aritmética del valor de "límite de crédito"(CREDIT\_LIMIT) asignado a los clientes de la empresa

SELECT

AVG(credit\_limit)

FROM

customer;

--8. ¿Cuánto cobra el empleado que más cobra? (salario + comisión)

SELECT

MAX(salary + nvl(commission, 0))

FROM

employee;

--9. Visualizar la media, del salario más la comisión, de los empleados que trabajan en los departamentos de la decena 20.

SELECT

AVG(nvl(commission, 0) + salary)

FROM

employee

WHERE

department\_id = 20;

--10. Busca el límite de crédito máximo, que corresponde a los clientes, que representa el vendedor de código 7499.

SELECT

MAX(credit\_limit)

FROM

customer

WHERE

salesperson\_id = 7499;

--11. Nº de empleados cuyo apellido empieza por 'C'

SELECT

employee\_id,

last\_name

FROM

employee

WHERE

last\_name LIKE 'C%';

--12. Visualizar la máxima comisión asignada a las funciones de trabajo 669 y 670.

SELECT

MAX(commission)

FROM

employee

WHERE

job\_id = 669

OR job\_id = 670;

--13. Visualizar la media de los salarios de la tabla empleados utilizando un criterio de agrupación por código de departamento.

SELECT

trunc(AVG(salary), 2),

department\_id

FROM

employee

GROUP BY

department\_id

ORDER BY

department\_id ASC;

--14. El de antes pero con el código de departamento, porque con el group by tiene ya criterios de agrupación.

SELECT

trunc(AVG(salary), 2),

department\_id

FROM

employee

GROUP BY

department\_id

ORDER BY

department\_id ASC;

--15. Visualizar por cada departamento cuantos empleados hay con el mismo salario.

SELECT

COUNT(\*),

salary,

department\_id

FROM

employee

GROUP BY

department\_id,

salary

HAVING

COUNT(\*) > 1

ORDER BY

department\_id ASC;

--16. Muestra de cada producto, su código, el menor precio que ha tenido (LIST\_PRICE), y el mayor precio que ha tenido (LIST\_PRICE), de todos los precios que hay en la tabla PRICE.

SELECT

product\_id,

MIN(list\_price),

MAX(list\_price)

FROM

price

GROUP BY

product\_id;

--17. Visualizar de cada departamento, código, media salarial y número de empleados que aparecen en la media, teniendo en cuenta solo los que no cobran comisión.

SELECT

department\_id,

AVG(salary),

COUNT(employee\_id)

FROM

employee

WHERE

commission IS NULL

GROUP BY

department\_id

ORDER BY

department\_id;

--18.¿cuántos departamentos de ventas ( sales ) hay en la empresa ?

SELECT

COUNT(\*)

FROM

employee

WHERE

department\_id IN ( 30, 23, 13, 43 );

--19. Muestra de cada departamento, su código, y el número de empleados que tienen un salario ( salary ) superior a 2000.

SELECT

department\_id,

COUNT(\*)

FROM

employee

WHERE

salary > 2000

GROUP BY

department\_id;