--20. Visualizar el nº de empleados del departamento 13 cuya función es 670

SELECT

employee\_id

FROM

employee

WHERE

department\_id = 13

AND job\_id = 670;

--21. Visualizar la máxima comisión asignada a las funciones de trabajo 669 y 670, por departamento.

SELECT

MAX(commission),

department\_id

FROM

employee

WHERE

job\_id = 669

OR job\_id = 670

GROUP BY

department\_id;

--22. Visualizar el código de departamento donde la media sea superior de 2000.

SELECT

department\_id,

AVG(salary)

FROM

employee

GROUP BY

department\_id

HAVING

AVG(salary) > 2000;

--23. Visualizar el código de departamento y la media salarial, de los departamentos con más de 2 empleados.

SELECT

department\_id,

AVG(salary)

FROM

employee

GROUP BY

department\_id

HAVING

COUNT(\*) > 2;

--24. Muestra el código de los productos que protagonicen al menos 5 líneas de compra (5 filas en ITEM).

SELECT

product\_id

FROM

item

GROUP BY

product\_id

HAVING

COUNT(\*) > 5

ORDER BY

product\_id;

--25. Visualizar los departamentos en los que el salario medio es mayor o igual que 2400$

SELECT

department\_id

FROM

employee

GROUP BY

department\_id

HAVING

AVG(salary) >= 2400;

--26. Visualizar los códigos de departamento que tienen a empleados desarrollando la misma función.

SELECT

department\_id,

job\_id

FROM

employee

GROUP BY

job\_id,

department\_id

HAVING

COUNT(\*) > 1;

--27. Visualizar el sueldo de los empleados, que menos cobran en su departamento, dependiendo de su función si y solo si es inferior a 1200$

SELECT

MIN(salary),

department\_id,

job\_id

FROM

employee

WHERE

salary < 1200

GROUP BY

job\_id,

department\_id;

--28. Muestra el código de los productos cuya diferencia entre los precios anteriores (el menor y el mayor) sea superior a la unidad.

SELECT

product\_id,

MAX(actual\_price),

MIN(actual\_price)

FROM

item

GROUP BY

product\_id; --having max(actual\_price)-min(actual\_price)>quantity ;

--29. Muestra los códigos de departamentos, que tienen más de 2 empleados, que cobren comisión.

SELECT

department\_id

FROM

employee

WHERE

commission IS NOT NULL

GROUP BY

department\_id

HAVING

COUNT(\*) > 2;

--30. Visualizar el valor del pedido medio por cliente, salvo el del cliente 202, siempre que los pedidos hayan superado los 500$

SELECT

order\_id

FROM

sales\_order

WHERE

total > 500;

--31. De los empleados más antiguos de cada departamento, visualizar cuantos hay que ganen más de 3000$

SELECT

COUNT(employee\_id),

MIN(hire\_date),

department\_id

FROM

employee

WHERE

salary > 3000

GROUP BY

department\_id;

--32. Visualizar la media de lo que ganan los empleados de los departamentos, salvo el 13, y cuyas funciones sean cuales quiera salvo la 669 y 670, siempre que la media de lo que ganen sea superior a 1900$

SELECT

AVG(salary),

department\_id

FROM

employee

WHERE

department\_id != 13

AND job\_id NOT IN ( 669, 670 )

GROUP BY

department\_id

HAVING

AVG(salary) > 1900;

--33. ¿Cuántos empleados tiene el departamento que menos empleados tiene?

SELECT

COUNT(\*),

department\_id

FROM

employee

GROUP BY

department\_id

HAVING

COUNT(department\_id) = 1;

--34. ¿Cuánto dinero ha gastado el cliente que más ha gastado?

SELECT

MAX(total)

FROM

sales\_order;

--35. ¿Cuántas unidades se han vendido del producto más vendido?

SELECT

MAX(quantity)

FROM

item;

--36. Cuál es el sueldo menor de los tipos de trabajo

SELECT

MIN(salary),

job\_id

FROM

employee

GROUP BY

job\_id

ORDER BY

job\_id;

--37. Cuál es el sueldo mayor de los departamentos

SELECT

MAX(salary),

department\_id

FROM

employee

GROUP BY

department\_id

ORDER BY

department\_id;

--38. ¿Cuántos empleados tiene el departamento, que más empleados tiene, realizando la función 670?

SELECT

COUNT(\*),

department\_id

FROM

employee

WHERE

job\_id = 670

GROUP BY

department\_id;