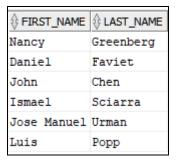


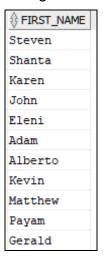
Práctica SQL 12c

1. Subconsultas

 Mostrar los compañeros que trabajan en el mismo departamento que John Chen



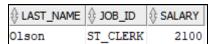
- ¿Qué departamentos tienen su sede en Toronto?
- Visualizar los empleados que tengan más de 5 empleados a su cargo.



• ¿En qué ciudad trabajar Guy Himuro?



¿Qué empleados tienen el salario mínimo?



 Mostrar los detalles de los departamentos en los cuales el salario máximo sea mayor a 10000.



100	Finance	108	1700
30	Purchasing	114	1700
90	Executive	100	1700
20	Marketing	201	1800
110	Accounting	205	1700
80	Sales	145	2500

 Indicar los tipos de trabajo de los empleados que entraron en la empresa entre 2002 y 2003

		MIN_SALARY	MAX_SALARY
AC_ACCOUNT	Public Accountant	4200	9000
AC_MGR	Accounting Manager	8200	16000
AD_ASST	Administration Assistant	3000	6000
AD_PRES	President	20080	40000
FI_ACCOUNT	Accountant	4200	9000
FI_MGR	Finance Manager	8200	16000
HR_REP	Human Resources Representative	4000	9000
PR_REP	Public Relations Representative	4500	10500
PU_CLERK	Purchasing Clerk	2500	5500
PU_MAN	Purchasing Manager	8000	15000
ST_CLERK	Stock Clerk	2008	5000
ST_MAN	Stock Manager	5500	8500



SOLUCIONES

 Mostrar los compañeros que trabajan en el mismo departamento que Jhon Chen

```
SELECT FIRST_NAME,LAST_NAME FROM EMPLOYEES

WHERE DEPARTMENT_ID=(SELECT DEPARTMENT_ID FROM EMPLOYEES WHERE FIRST_NAME='John' and last_name='Chen');
```

¿Qué departamentos tienen su sede en Toronto?

```
SELECT DEPARTMENT_NAME
FROM DEPARTMENTS
WHERE LOCATION_ID=(SELECT LOCATION_ID FROM LOCATIONS
WHERE CITY='Toronto');
```

Visualizar los empleados que tengan más de 5 empleados a su cargo.

```
SELECT FIRST_NAME
FROM EMPLOYEES
WHERE EMPLOYEE_ID IN
(SELECT MANAGER_ID FROM EMPLOYEES
GROUP BY MANAGER_ID
HAVING COUNT(*)>5);
```

¿En qué ciudad trabajar Guy Himuro?

```
SELECT CITY FROM LOCATIONS

WHERE LOCATION_ID =

(SELECT LOCATION_ID

FROM DEPARTMENTS

WHERE DEPARTMENT_ID =

(SELECT DEPARTMENT_ID

FROM EMPLOYEES

WHERE first_name='Guy' and last_name='Himuro'));
```

• ¿Qué empleados tienen el salario mínimo?

```
SELECT last_name, job_id, salary
FROM employees
WHERE salary =
(SELECT MIN(salary)
FROM employees);
```

 Visualizar los departamentos en los cuales el salario máximo sea mayor a 10000.

```
SELECT *
```



FROM DEPARTMENTS

WHERE DEPARTMENT_ID IN

(SELECT DEPARTMENT_ID FROM EMPLOYEES

GROUP BY DEPARTMENT_ID

HAVING MAX(SALARY)>10000);

 Indicar los tipos de trabajo de los empleados que entraron en la empresa entre 2002 y 2003

SELECT * FROM JOBS

WHERE JOB_ID IN

(SELECT JOB_ID FROM EMPLOYEES

WHERE TO_CHAR(HIRE_DATE, 'YYYY') between 2002 and 2003);