



**Instrucciones:** Cree las siguientes consultas. Adjunte, para cada ejercicio, la captura de pantalla del resultado.

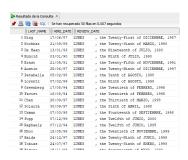
 Muestre el apellido de cada empleado, así como la fecha de contratación y la fecha de revisión de salario, que es el primer lunes después de seis meses de servicio. Etiquete la columna REVIEW. Formatee las fechas para que aparezca en un formato similar a "Monday, the Thirtyfirst of July, 2000".

SELECT last\_name, hire\_date,

TO\_CHAR(NEXT\_DAY(ADD\_MONTHS(hire\_date, 6),'LUNES'),

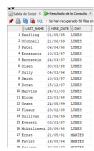
'fmDay, "the" Ddspth "of" Month, YYYY') REVIEW

FROM employees;



2. Muestre el apellido, la fecha de contratación y el día de la semana en el que comenzó a trabajar el empleado. Etiquete a la última columna DAY. Ordene los resultados por la última columna.

SELECT last\_name, hire\_date, TO\_CHAR(hire\_date, 'DAY') DAY FROM employees
ORDER BY TO\_CHAR(hire\_date, 'd') ASC;

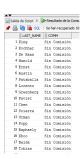






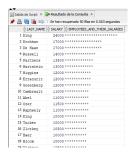
3. Cree una consulta que muestre el apellido y las comisiones de los empleados. Si un empleado no gana comisión, ponga "Sin Comisión". Etiquete a la última columna COMM.

# SELECT last\_name, NVL(TO\_CHAR(commission\_pct), 'Sin Comisión') COMM FROM employees;



4. Cree una consulta que muestre el apellido de los empleados y que indique las cantidades de sus salarios con asteriscos. Cada asterisco significa mil dólares. Ordene los datos por salario en orden descendente. Etiquete la columna EMPLOYEES\_AND\_THEIR\_SALARIES.

SELECT last\_name, salary, RPAD('\*',TRUNC(salary/1000), '\*')
EMPLOYEES\_AND\_THEIR\_SALARIES
FROM employees
ORDER BY EMPLOYEES\_AND\_THEIR\_SALARIES DESC;



5. Usando la función DECODE, escribir una consulta que presente los grados de todos los empleados basado en los valores de la columna JOB\_ID, usando los siguientes datos:



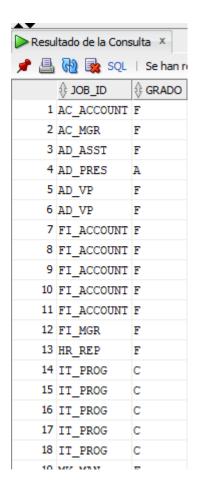


JOB_ID	GRADO
AD_PRES	Α
ST_MAN	В
IT_PROG	С
SA_REP	D
ST_CLERK	E
Ninguno de los anteriores	F

```
SELECT job_id,
DECODE (job_id,
'AD_PRES','A',
'ST_MAN','B',
'IT_PROG','C',
'SA_REP','D',
'ST_CLERK','E',
'F') AS GRADO
FROM employees;
```







6. Resuelva el ejercicio anterior utilizando la sintaxis de la función CASE.

```
SELECT job_id,

CASE job_id

WHEN 'AD_PRES' THEN 'A'

WHEN 'ST_MAN' THEN 'B'

WHEN'IT_PROG' THEN 'C'

WHEN'SA_REP' THEN 'D'

WHEN'ST_CLERK' THEN 'E'

ELSE 'F'

END AS "GRADO"

FROM employees;
```





<b>A V</b>		
Resultado de la Consulta X		
📌 🖺 🔞 🗽 SQL   Se han r		
	JOB_ID	∯ GRADO
1	AC_ACCOUNT	F
2	AC_MGR	F
3	AD_ASST	F
4	AD_PRES	A
5	AD_VP	F
6	AD_VP	F
7	FI_ACCOUNT	F
8	FI_ACCOUNT	F
9	FI_ACCOUNT	F
10	FI_ACCOUNT	F
11	FI_ACCOUNT	F
12	FI_MGR	F
13	HR_REP	F
14	IT_PROG	С
15	IT_PROG	С
16	IT_PROG	С
17	IT_PROG	С
18	IT_PROG	С
10	MIZ MAN	r