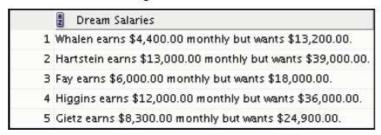
Prácticas de la Lección 4

Esta práctica proporciona una variedad de ejercicios que utilizan las funciones TO_CHAR y TO_DATE y expresiones condicionales como DECODE y CASE. Recuerde que para las funciones anidadas, los resultados se evalúan desde la función más profunda hasta la función menos profunda.

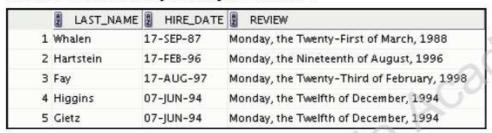
Práctica 4-1: Uso de Funciones de Conversión y Expresiones Condicionales

 Cree un informe que produzca los siguientes resultados para cada empleado: <apellido_empleado> earns <salario> monthly but wants <3 veces el salario.>. Etiquete la columna como Dream Salaries.



...

- 19 Taylor earns \$8,600.00 monthly but wants \$25,800.00.20 Grant earns \$7,000.00 monthly but wants \$21,000.00.
- 2) Muestre el apellido, fecha de contratación y fecha de revisión de salario de cada empleado, que es el primer lunes después de seis meses de contrato. Etiquete la columna como REVIEW. Formatee las fechas para que aparezcan en un formato similar a "Lunes treinta y uno de julio de 2000".



...

Γ	19 Taylor	24-MAR-98	Monday, the Twenty-Eighth of September, 1998
	20 Grant	24-MAY-99	Monday, the Twenty-Ninth of November, 1999

3) Muestre el apellido, fecha de contratación y día de la semana en el que empezó a trabajar el empleado. Etiquete la columna como DAY. Ordene los resultados por el día de la semana, empezando por el lunes.

	LAST_NAME	HIRE_DATE	2 DAY
1	Grant	24-MAY-99	MONDAY
2	Ernst	21-MAY-91	TUESDAY
3	Taylor	24-MAR-98	TUESDAY
4	Rajs	17-OCT-95	TUESDAY
5	Mourgos	16-NOV-99	TUESDAY

...

19	Matos	15-MAR-98	SUNDAY
20	Fay	17-AUG-97	SUNDAY

 Cree una consulta que muestre los apellidos y comisiones de los empleados. Si un empleado no obtiene ninguna comisión, indique "No Commission". Etiquete la columna como COMM.

	LAST_NAME	② COMM
1	Whalen	No Commission
2	Hartstein	No Commission
3	Fay	No Commission
4	Higgins	No Commission
5	Gietz	No Commission

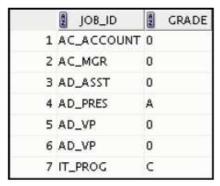
...

16	Vargas	No Commission
17	Zlotkey	.2
18	Abel	.3
19	Taylor	.2
20	Grant	.15

los aes datos: 5) Con la función DECODE, escriba una consulta que muestre el grado de todos los empleados según el valor de la columna JOB ID, utilizando los siguientes datos:

Cargo	Grad
AD PRES	A
ST MAN	В
IT PROG	C
SA REP	D
ST_CLERK	E
None of the a	above 0
JOB_ID	■ GRADE
1 AC_ACCOU	NT 0
2 AC_MGR	0
3 AD_ASST	0
4 AD_PRES	A
5 AD_VP	0
6 AD_VP	0.00
7 IT_PROG	c
14 SA_REP	D
15 SA_REP	D
19 ST_CLERK	E
20 ST_MAN	В

6) Vuelva a escribir la sentencia del ejercicio anterior utilizando la sintaxis CASE.



14	SA_REP	D	
15	SA_REP	D	

1	9 ST_CLERK	E	
20	NAM_T2 C	В	