1 - LISTAR TODOS LOS CAMPOS DE LA TABLA JOBS, FILTRANDOLOS CON UNA VARIABLE DE SUSTITUCION POR EL CAMPO JOB\_ID

SELECT \*

FROM JOBS

WHERE JOB\_id = '&JOB\_ID\_';

2 - LISTAR ID DE DEPARTAMENTO Y NOMBRE DE DEPARTAMENTO FILTRANDOLOS Y ORDENANDOLOS CON VARIANLES DE SUSTITUCION

SELECT DDEPARTMENT\_ID, DEPARTMENT\_NAME

FROM DEPARTMENTS

WHERE '&CONDITION\_'

ORDER BY '&ORDER\_COLUMN\_';

3 - LISTAR ID DE PAIS Y NOMBRE DE PAIS ORDENANDOLOS CON VARIABLE DE SUSTITUCION & DOBLE

DEFINE ORDER\_

UNDEFINE ORDER\_

SELECT COUNTRY\_ID, COUNTRY\_NAME

FROM COUNTRIES

ORDER BY '&&ORDER\_';

4 - LISTAR EL PROMEDIO DEL SALARIO MAXIMO DE LA TABLA JOBS

SELECT AVG(MAX\_SALARY)

FROM JOBS;

5 - LISTAR EL SALARIO MAXIMO DE LA TABLA JOBS

SELECT MAX(MAX\_SALARY)

FROM JOBS;

6 - LISTAR EL SALARIO MINIMO DE LA TABLA JOBS

SELECT MIN(MIN\_SALARY)

FROM JOBS;

7 - LISTAR LA SUMA DE LOS SALARIOS MAXIMOS DE LA TABLA JOBS

SELECT SUM(MAX\_SALARY)

FROM JOBS;

8 - LISTAR LA CANTIDAD DE REGISTROS QUE CONTIENE LA TABLA JOBS

SELECT COUNT(1) AS CANT\_REG

FROM JOBS;

9 - LISTAR EN MAYUSCULAS EL APELLIDO, NOMBRE Y SALARIO DE LOS EMPLEADOS

SELECT UPPER(LAST\_NAME),UPPER(FIRST\_NAME),SALARY

FROM EMPLOYEES;

10 MEDIANTE UNA VARIABLE DE SUSTITUCION Y LAS FUNCIONES DECODE Y MOD, INGRESE UN AÑO Y DEVUELVA SI ES BISIESTO O NO

SELECT DECODE(MOD(&ANIO\_,4),0,'ES BISIESTO','NO ES BISIESTO') FROM DUAL;

11 - MEDIANTE UNA VARIABLE DE SUSTITUCION Y FUNCIONES DE FECHA, INGRESE UNA FECHA Y DEVUELVA EL DIA DE FIN DEL MES PROXIMO

SELECT ADD\_MONTHS(LAST\_DAY('&FECHA\_'),1) FROM DUAL;

12 - LISTAR APELLIDO, NOMBRE, SALARIO, COMISION, Y SI COBRA SUELDO Y COMISION, AGREGAR UN CAMPO DE FUNCION (NVL2) CON ALIAS CONCEPTO, QUE DEVUELVA 'SAL+COMM' SI COBRA SALARIO Y COMISION O 'SAL' SI COBRA SALARIO SOLAMENTE.

SELECT last\_name, first\_name, salary, commission\_pct,

NVL2(commission\_pct,'SAL+COMM', 'SAL') CONCEPTO

FROM employees WHERE department\_id IN (50, 80);

13 - LISTAR EL ID DE EMPLEADO, EL APELLIDO, EL SALARIO Y EL SALARIO AUMENTADO EN UN 15,5 % (EXPRESADO COMO NÚMERO ENTERO) DE CADA EMPLEADO. ETIQUETE LA COLUMNA COMO NUEVO SALARIO. GUARDE LA SENTENCIA SQL EN UN ARCHIVO DE TEXTO DENOMINADO CONSULTA1.SQL. EJECUTE LA CONSULTA.

select employee\_id, last\_name, salary, round(salary\*1.15) as "Nuevo Salario"

from employees;

14 - MODIFIQUE LA CONSULTA CONSULTA1.SQL PARA AGREGAR UNA COLUMNA QUE RESTE EL ANTIGUO SALARIO AL NUEVO SALARIO. ETIQUETE LA COLUMNA COMO INCREMENTO. GUARDE EL CONTENIDO EN UN ARCHIVO DENOMINADO CONSULTA2.SQL. EJECUTE LA CONSULTA.

select employee\_id, last\_name, salary, round(salary\*1.15) as "Nuevo Salario", (round(salary\*1.15)-salary) AS "Inremento"

from employees;

15 - LISTAR LOS APELLIDOS Y LOS IMPORTES DE COMISIÓN DE LOS EMPLEADOS. SI UN EMPLEADO NO GANA NINGUNA COMISIÓN, MUESTRE “NO COMMISSION”. ETIQUETE LA COLUMNA COMO COMM.

select last\_name,nvl(to\_char(commission\_pct),'No Commission') as comm

from employees;

16 - MEDIANTE LA FUNCIÓN DECODE, ESCRIBA UNA CONSULTA QUE MUESTRE EL GRADO DE TODOS LOS EMPLEADOS BASÁNDOSE EN EL VALOR DE LA COLUMNA JOB\_ID, MEDIANTE ESTOS DATOS:

Puesto Grado

AD\_PRES A

ST\_MAN B

IT\_PROG C

SA\_REP D

ST\_CLERK E

Ninguno de las anteriores 0

select decode(job\_id,'AD\_PRES','A','ST\_MAN','B','IT\_PROG','C','SA\_REP','D','ST\_CLERK','E','0') AS GRADO

FROM EMPLOYEES;