

LABORATORIO 6

UNIDAD II

EJERCICIO

Ud. se encuentra postulando al banco TU VIDA SIN DEUDAS para ser parte del equipo desarrollador de su nuevo sistema de remuneraciones. Como última de etapa de selección del personal, se evaluarán conocimientos de PL/SQL a través de la construcción de Bloques que den solución a los requerimientos de información de acuerdo a cada caso planteado.

Debe usar la base de datos que se encuentra en el archivo Ejercicio. Créelas en ORACLE 11G en un usuario llamado BANCO.

1. Crear Bloque PL/SQL con un registro que muestre un informe con rut, dirección, comuna, teléfono, tipo de cuenta y saldo de los clientes del banco

Formato Salida

Cliente1

rut:

nombre:

Dirección:

tipo de cuenta:

saldo:

Cliente2

etc.

2. Crear Bloque PL/SQL con un registro que muestre un informe con el nombre y dirección del cliente cuya fecha de apertura de cuenta fue entre los años 2008 y 2010.

Formato Salida

Los clientes que tienen fecha de apertura de cuenta entre los años 2008 y 2010 son:
El Cliente xxxxx con Dirección xxxxx

3. Crear un Bloque PL/SQL que muestre un informe con cuantos meses de apertura de cuenta tienen Antonio Vera y Jorge Pérez a la fecha de hoy. El resultado debe ser entero.

Formato Salida

El cliente xxxxx tiene xxxx meses de apertura de cuenta
El cliente xxxxx tiene xxxx meses de apertura de cuenta

4. Crear un Bloque PL/SQL que muestre un informe con la cantidad y los nombres de clientes cuyo saldo es mayor que el promedio de todos los saldos de los clientes registrados en la base de datos.

Formato Salida

xxxx es la cantidad de clientes con saldo mayor que el promedio y sus nombres son:

xxxxxxxxx ---- xxxxxxxx----- etc

5. Crear un Bloque PL/SQL que muestre un informe con el nombre del cliente y nombre del cajero cuya fecha de depósito fue entre los meses de Enero y Febrero

Formato Salida

El cliente xxxxx cuyo depósito se realizó la fecha xxxxx fue atendido por el cajero xxxxx
etc

6. Crear un Bloque PL/SQL con un registro y una tabla PL/SQL que muestre un informe con los de los sueldos de los cajeros sabiendo que trabajó 24 días, 6 horas diarias y tiene descuentos de 7% de Salud y 12% de AFP. Todos los resultados deben ser enteros.

Formato Salida

Nombre Cajero	Sueldo Bruto	Descuento Salud	Descuento AFP	Sueldo liquido
Xxxxxxx	xxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx	xxxxxxx

7. Crear un Bloque PL/SQL con un registro que muestre un informe el máximo y mínimo de los depósitos de un determinado tipo de cuenta.

Formato Salida

Tipo de cuenta: xxxxxxxx

Máximo:

Mínimo:

8. Crear un Bloque PL/SQL con un registro y una tabla PL/SQL que muestre un informe con todos los nombres de los clientes cuya fecha de apertura de cuenta fue en un determinado año.

Formato Salida

Los clientes que abrieron cuenta el Año: xxxxx son:

xxxxxxx

xxxxxxx

etc.

9. Crear un Bloque PL/SQL que muestre un informe con el promedio, la suma, el máximo y mínimo de los saldos de los cuentas de un determinado tipo.

Formato Salida

Tipo cuenta: xxxxxx

Promedio

Suma

Máximo

Mínimo

xxxxx

xxxxx

xxxxx

xxxxx

10. Crear un Bloque PL/SQL con un registro que muestre informe con la suma de los saldos de las cuentas más la suma los depósitos de cada cliente.

Formato Salida

Nombre cliente

Suma total

xxxxx

xxxxx

etc

etc

11. Crear un Bloque PL/SQL que muestre un informe con todos los datos de los cajeros que han atendido menos de 2 clientes.

Formato Salida

Código

Nombre

Dirección

Valor hora

Teléfono

xxxxx

xxxxxx

xxxxx

xxxxxx

xxxxxxx

12. Crear un Bloque PL/SQL con un registro que muestre u informe con la suma de los depósitos de una determina cuenta realizados en un mes determinado.

Formato Salida

Tipo de cuenta: xxxxxxxx

Suma:

Periodo:

13. Crear un Bloque PL/SQL con un registro y una tabla que muestre un informe con cuantos clientes y cajeros hay registrados con nombre que comience con una determina letra.

Formato Salida

Letra:

Cantidad Clientes:

Cantidad Cajeros:

14. Crear un Bloque PL/SQL que muestre un informe con el nombre y la comuna de los clientes que tienen cuentas corrientes y cuentas de ahorro registradas en el banco

Formato Salida

Los clientes que tiene cuentas de ahorro y corrientes son:

Cliente 1

Nombre:

Comuna

Cliente 2

Etc.