



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Carrera:	CIENCIAS INFORMÁTICAS				
Materia:	BASE DE DATOS II	Semestre	Quinto	Sección	ABC
Ejercicio 11: Cursores					

- Desarrolle un PL/SQL anónimo que calcule la liquidación de salarios del mes de Agosto del 2018. El PL/SQL deberá realizar lo siguiente:
 - Insertar un registro de cabecera de LIQUIDACIÓN correspondiente a agosto del 2018.
 - Recorrer secuencialmente el archivo de empleados y calcular la liquidación de cada empleado de la siguiente manera:
 - salario básico = asignación correspondiente a la categoría de la posición vigente
 - descuento por IPS = 9,5% del salario
 - bonificaciónxventas= a la suma de la bonificación obtenida a partir de las ventas realizadas por ese empleado en el mes de agosto del 2018 (la bonificación es calculada de acuerdo a los artículos vendidos).
 - líquido = salario básico – descuento x IPS + bonificación (si corresponde).
 - Insertar la liquidación calculada en la PLANILLA con el ID de la cabecera de liquidación creada
- Cree un bloque PL/SQL que mayorice los movimientos contables de febrero del 2019. Ud deberá
 - Recorrer las cuentas imputables del Plan de cuentas
 - Por cada cuenta, calcular el acumulado de débitos y créditos del periodo indicado
 - Insertar en el mayor calculando el id = id + el último id
- Cree un bloque PL/SQL que haga lo siguiente:**
 - Declare un cursor que lea todas las localidades (B_LOCALIDAD)
 - Declare el cursor C_CLIENTES que reciba como parámetro el id de la localidad, y que deberá obtener el monto de ventas de cada cliente de dicha localidad (PERSONAS que son clientes).

La idea es procesar el cursor sobre la localidad e imprimir el nombre de la localidad, y por cada iteración, abrir el cursor c_clientes e imprimir por cada cliente su Nombre y Apellido, y el monto total de ventas:
- Cree un bloque PL/SQL realice lo siguiente:
 - Lectura de todas las tablas de su esquema. Por cada tabla leída, imprima el nombre de la tabla
 - Además, por cada tabla, lea con el segundo cursor, todos los campos de dicha tabla (enviada por parámetro desde el cursor principal). Imprima nombre de la columna, tipo de dato, longitud y si es o no nutable.
- PL/SQL para obtener las tablas de un tablespace:
Cree un PL/SQL anónimo que reciba como parámetro la identificación de un tablespace. El programa deberá:
 - Verificar que el tablespace exista. De no existir imprimirá el mensaje: ‘El tablespace no existe’.
 - De existir el tablespace, deberá imprimir todas las tablas que dependen de ella:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Carrera:	CIENCIAS INFORMÁTICAS				
Materia:	BASE DE DATOS II	Semestre	Quinto	Sección	ABC
Ejercicio 11: Cursores					

6. Cree una tabla que tenga lo siguiente:

REPOSICIÓN
Código artículo
Nombre artículo
Cantidad a pedir
Id del proveedor.

- Para poblar la tabla creada debe seleccionar en un cursor todas los artículos cuyo STOCK sea inferior al STOCK MÍNIMO.
 - Cantidad a pedir = stock mínimo más un 35% adicional
 - Id del proveedor: Si existe un registro de compra para dicho artículo, se deberá recuperar el id del proveedor a quien compramos por última vez.
- Insertar los datos leídos en la tabla de reposición.