

Nombre

y

Apellidos: _____

1.- Entra en la base de datos de Oracle con el usuario nba (sqlplus nba/nba).

Realiza las siguientes acciones:

Vamos a hacer una copia de la tabla jugadores para realizar las modificaciones sobre ella.
Puedes crearlo con la siguiente sentencia:

CREATE TABLE copiajugores AS SELECT * FROM jugadores.

En un fichero llamado **ejercicio1.sql** introduce las sentencias para realizar las siguientes acciones:

- a) Insertar a Ricky Rubio en los Lakers, con el código 500, Procedencia Spain, altura 6-4, Peso 200, y posición 'C'.
- b) De la tabla de jugcopia queremos eliminar a todos los jugadores que pertenezcan a equipos de la conferencia Este (East).
- c) Deseamos que en lugar de que en la tabla el campo procedencia ponga 'Spain', que sea modificado por 'España' en los jugadores españoles.
- d) Modifica el peso de todos aquellos que pesen menos de 68 kilos por 150 libras .

(3 puntos).

2.- Desde este ejercicio usaremos la base de datos de jardinería (connect jardineria/jardineria)

Diseña una función llamada comisión que sea de esta forma:

Función Comision(A Parámetro_de_entrada Tipo_numero, B Parámetro_de_entrada Tipo_numero) Tipo_numero.

De forma que le pasemos como primer parámetro una cantidad, y como segundo un porcentaje y aplique dicho porcentaje a esa cantidad.

Puedes probarlo con los siguientes ejemplos. (2 puntos)

```
SQL> CALL DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(COMISION(10300,3));  
309
```

Llamada terminada.

```
SQL> CALL DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(COMISION(100000,3));  
3000
```

Llamada terminada.

```
SQL> CALL DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(COMISION(100000,12));  
12000
```

Llamada terminada.

3.- Diseña un procedimiento en pl/sql que le pasemos el código de un empleado y una comisión, y calcule el total facturado a clientes que atiende ese empleado aplicando la comisión sobre ventas, para esto debes de usar la función desarrollada en el ejercicio anterior.

CREA UNA CARPETA CON TU NOMBRE Y APELLIDOS EN EL QUE GUARDES TODOS LOS FICHEROS.
ADEMÁS JUNTA TODOS EN UN FICHERO CON TU NOMBRE Y APELLIDOS PARA FACILITAR SU IMPRESIÓN.

PROCEDIMIENTO COMISION_EMPLEADO(CODIGOEMPLEADO, COMISION)

En la siguiente imagen tienes varios ejemplos de cómo funcionaría este procedimiento. (3 puntos).

```
SQL> EXEC COMISION_EMPLEADO(8,10);  
Mariano López Murcia VENTAS: 6406 Comision: 640,6
```

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

```
SQL> EXEC COMISION_EMPLEADO(5,10);  
Felipe Rosas Marquez VENTAS: 12262 Comision: 1226,2
```

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

```
SQL> EXEC COMISION_EMPLEADO(10,5);  
Hilario Rodriguez Huertas VENTAS: Comision:
```

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

```
SQL> EXEC COMISION_EMPLEADO(8,5);  
Mariano López Murcia VENTAS: 6406 Comision: 320,3
```

4.- En un fichero ejercicio4.sql deseamos tener un procedimiento que pasemos el código de un cliente y nos liste los datos de ese cliente (Código, Nombre, Ciudad, País) y los pagos que ha realizado ordenados cronológicamente, y al final sume la cantidad total pagada, fijate bien en la imagen capturada para ver todos los detalles que debe mostrar el procedimiento.

PROCEDIMIENTO PAGOS_CLIENTE(CODIGOCLIENTE)

Dicho procedimiento mostrará por pantalla todos los datos relativos a los pedidos. (3 puntos)

```
SQL> EXEC PAGOS_CLIENTE(1);  
CODIGO CLIENTE: 1  
NOMBRE CLIENTE: DGPRODUCTIONS GARDEN  
CIUDAD CLIENTE: San Francisco  
PAIS CLIENTE: USA  
=====
```

ID-TRANSACCION	FECHA	FORMA	CANTIDAD
ak-std-000001	10/11/08	PayPal	2000
ak-std-000002	10/12/08	PayPal	2000

```
=====
```

TOTAL PAGOS EFECTUADOS: 4000

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

```
SQL> EXEC PAGOS_CLIENTE(3);  
CODIGO CLIENTE: 3  
NOMBRE CLIENTE: Gardening Associates  
CIUDAD CLIENTE: Miami  
PAIS CLIENTE: USA  
=====
```

ID-TRANSACCION	FECHA	FORMA	CANTIDAD
ak-std-000003	16/01/09	PayPal	5000
ak-std-000004	16/02/09	PayPal	5000
ak-std-000005	19/02/09	PayPal	926

```
=====
```

TOTAL PAGOS EFECTUADOS: 10926

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

CREA UNA CARPETA CON TU NOMBRE Y APELLIDOS EN EL QUE GUARDES TODOS LOS FICHEROS.
ADEMÁS JUNTA TODOS EN UN FICHERO CON TU NOMBRE Y APELLIDOS PARA FACILITAR SU IMPRESIÓN.