

1º.- Realizar un bloque PL/Sql en el que introducimos una letra por teclado y visualizamos cuál es su número ASCII.

2º.- Realizar un bloque PL/Sql en el que introducimos el valor de los catetos de un triángulo y visualizamos el valor de su hipotenusa.

Nota $h = \sqrt{C^2 + c^2}$

3º.- Realizar un bloque PL/Sql que nos permita visualizar el abecedario de forma que cada letra aparezca en una línea.

4º.- Realizar un bloque PL/Sql en el que introducimos una palabra por teclado y visualizamos cada una de sus letras en una línea.

5º.- Realizar un bloque PL/Sql en el que introducimos una palabra por teclado y visualizamos si esta es palíndroma. Una palabra es palíndroma si se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda.

6º.- Realizar un bloque PL/Sql en el que introducimos el número de un empleado e incrementamos el salario de dicho empleado en función del número de empleados de los que es jefe.

- Si no es jefe de ningún empleado será 30 euros.
- Si es jefe de un empleado la subida será 50 euros.
- Si es jefe de 2 empleados la subida será 70 euros.
- Si es jefe de más de 2 empleados la subida será 100 euros.
- Además si el empleado es el presidente se incrementará el salario en 30 euros.

```
select employee_id,last_name, first_name, manager_id,salary
from employee
where employee_id in(7369,7782,7507,7506, 7839);
```

7º.- Realizar un bloque PL/Sql en el que introducimos el número de un empleado y modificamos el salario o la comisión de dicho empleado en función de las siguientes premisas:

- Si el empleado pertenece al departamento 13 su comisión será la comisión media del departamento al que pertenece.
- Si el empleado pertenece al departamento 14 su comisión será la comisión mínima del departamento al que pertenece.
- Si el empleado pertenece al departamento 23 su comisión será la comisión máxima del departamento al que pertenece.
- Si el empleado pertenece al departamento 10 su salario será el salario

mínimo del departamento al que pertenece.

- Si el empleado pertenece al departamento 12 su salario será el salario máximo del departamento al que pertenece
- Si el empleado pertenece a cualquier otro departamento su salario será el salario medio del departamento al que pertenece.

8º.- Crear una vista denominada salarios_caros, con los mismos campos que la tabla empleados, pero en castellano, en donde vamos a guardar todos los empleados que tienen salarios superiores a 2500.

9º.- Realizar un bloque PL/Sql en el que insertemos un empleado a través de la vista cuyo código de empleado sea el código del ultimo empleado más uno, de la tabla empleados. Con arreglo a las siguientes premisas:

- Si el empleado es del departamento 12 su salario es la media del salario de los empleados del departamento que pertenecen a la vista.
- Si el empleado es del departamento 20 su salario es el mínimo del salario de los empleados del departamento que pertenecen a la vista.
- Si el empleado es del departamento 30 su salario es el máximo del salario de los empleados del departamento que pertenecen a la vista.

10º.- Realizar un bloque PL/Sql en el que introducimos el número de un empleado y actualizamos la última línea de pedido, del cliente que ha realizado el pedido de mayor cuantía. De forma que el campo Quantity pasa a valer 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 ó 100 según sea la última línea 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ó 10.