



Enunciado

1. Escribir un bloque PL/SQL que muestre todas las citas que se han dado en la empresa. En este caso deberá mostrar nombre del cliente, nombre del trabajador, descripción del tratamiento hecho, duración y precio que se deberá pagar por el tratamiento. Las citas deben aparecer organizadas por días. En este ejercicio se debe utilizar el bucle **WHILE** al menos una vez.

```
Mostrando las citas del 01/03/24
Cliente: Ana Trabajador: Paloma Tratamiento: TinteDuracion: 35 Precio: 20,5€
Cliente: Pilar Trabajador: Paloma Tratamiento: LavadoDuracion: 85 Precio: 6,5€
-----
Mostrando las citas del 12/03/24
Cliente: Luis Trabajador: Paloma Tratamiento: CorteDuracion: 35 Precio: 15€
-----
```

2. Escribir un bloque en PL/SQL que reciba el nombre y los apellidos de un cliente y muestre por pantalla la factura de dicho cliente. Deberá mostrar el listado con todos los tratamientos que se ha hecho con su precio y después el precio total que debe pagar por todo.

```
Mostrand la factura de Juan Pérez
- 27/03/24 - Tratamiento: Tinte => 20,5€
- 13/03/24 - Tratamiento: Tinte => 20,5€
- 25/03/24 - Tratamiento: Peinado => 8,25€
- 30/03/24 - Tratamiento: Lavado => 6,5€
- 23/03/24 - Tratamiento: Peinado => 8,25€
- 23/03/24 - Tratamiento: Mechas => 25,75€
- 17/03/24 - Tratamiento: Corte => 15€
TOTAL A PAGAR: 104,75€
```





3. Escribir un bloque en PL/SQL que permita introducir una nueva cita. El bloque pedirá nombre y apellidos del cliente, nombre del trabajador, descripción del tratamiento y fecha de la cita. El bloque insertará en la tabla cita los valores, dejando a null la duración.

4. Escribir un bloque en PL/SQL que permita modificar la duración de una cita. El bloque pedirá nombre y apellidos del cliente, nombre del trabajador, tratamiento que se hizo, fecha y duración a insertar.

- a. Si esa cita no existe se insertará.
- b. Si la cita existe pero ya tiene duración, se dará un aviso de que ya tiene duración
- c. Si la cita existe y no tiene duración, se modificará la duración de la cita.

5. Crear un bloque en PL/SQL que muestre los ingresos totales que se van a recaudar por cada tratamiento. Además, se mostrará el total de beneficios conseguidos. En este ejercicio

```
Por el tratamiento Corte se ha recaudado un total de: 60€  
Por el tratamiento Tinte se ha recaudado un total de: 82€  
Por el tratamiento Lavado se ha recaudado un total de: 13€  
Por el tratamiento Peinado se ha recaudado un total de: 33€  
Por el tratamiento Mechas se ha recaudado un total de: 77,25€  
RECAUDACIÓN TOTAL: 265,25
```

Se entregará un documento con la extensión “.sql”. Dicho documento deberá tener como nombre, lo que se muestra a continuación:

1TDAW_APELLIDOS_NOMBRE_CURSORES.sql

Cada ejercicio irá indicado con comentarios para saber qué ejercicio/apartado es el que se está resolviendo.

Cualquier archivo que no cumpla con esta norma no se corregirá y será considerado como No Presentado

