

Práctica 4. Bases de Datos

Curso 2021/2022

- 1- Muestre por pantalla el clásico “Hola mundo”, pero además muestre la fecha actual.

```
Hola mundo, hoy es el dia 07/11/21
```

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

- 2- Mostrar el nombre completo y el correo electrónico del votante con DNI 30983712, mostrando la información como sigue:

```
Jose Perez Perez con correo: jpp@gmail.com
```

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

- 3- Mostrar sólo el nombre (primer nombre, sin apellidos) y el correo electrónico del votante con DNI 30983712, mostrando la información como sigue:

```
Jose con correo: jpp@gmail.com
```

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

- 4- El votante con DNI 30983712 desea que lo llamen Pepe en lugar de Jose. Sin embargo, este cambio no puede realizarse oficialmente en la base de datos puesto que no es su nombre real. Crear un script en PL/SQL para que se muestre el nombre completo de dicho votante pero apareciendo Pepe en lugar de Jose.

```
Pepe Perez Perez
```

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

- 5- Muestre el nombre completo y el DNI del votante más longevo, su respuesta debe cumplir el formato que se muestra:

```
El señor Alberto Nuñez Fernandez con dni 31075940 es el votante mas longevo
```

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

- 6- Se ha decidido que a los votantes más jóvenes y más viejos se les va a hacer una cuenta de la Universidad de Córdoba, guardando el nombre de usuario que tenían ya en sus cuentas originales. Se necesita mostrar por pantalla la información, cómo quedaría, sin modificar la base de datos. El resultado debe ser el que se muestra:

```
Alberto Nuñez Fernandez -- Email: anfernandez@uco.es  
Marta Sanchez Rodriguez -- Email: martita00@uco.es
```

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

- 7- Los dos votantes más jóvenes se han enamorado y han tenido un bebé, que se llama Juan. Mostrar el nombre y apellidos del bebé considerando que el votante más joven pondrá el segundo apellido y el siguiente más joven pondrá el primer apellido:

```
El hijo se llama Juan Diaz Sanchez
```

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

- 8- Sin utilizar ninguna subconsulta, crea un procedimiento PL/SQL que sume la cantidad de habitantes que tienen las dos localidades con menor identificador. A continuación, obtenga cuantas localidades existen con un numero de habitantes mayor que la suma de las dos localidades anteriores. El resultado debe mostrarse como sigue.

```
Hay 4 ciudades con mas habitanes de 349974 habitantes, que es la suma de las dos localidades con IDs mas pequeños  
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```