

## Práctica 5. Bases de Datos

### Curso 2018/2019

- 1- Obtener el nombre de todos los votantes cuyo DNI acaba igual que el identificador de su localidad más 1. Es decir, el votante con DNI 30948214 debe mostrarse si pertenece a la localidad número 3. Además, mostrar cuantos votantes cumplen esto con un mensaje como sigue:

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.  
Pedro Jimenez Santos  
Marta Sanchez Rodriguez  
Luisa Cano Vega|  
Hay un total de 3 votantes
```

- 2- Obtener el nombre de todos los votantes así como el nombre de la localidad en la que viven teniendo en cuenta que todos los que sean de la provincia de Córdoba (identificador de localidad 1, 2 y 3) se han mudado a Madrid. Finalmente, mostrar el numero de votantes que son de Madrid con un mensaje como sigue:

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.  
Estrella Ortiz Mengual es de Sevilla  
Laura Valenzuela Ferrer es de Sevilla  
Pedro Jimenez Santos es de Sevilla  
Alvaro Diaz Gomez es de Utrera  
Jose Perez Perez es de Utrera  
Carolina Lopez Muriel es de Utrera  
Ana Maria Expósito Escudero es de Carmona  
Andres Carrasco Cruz es de Getafe  
Hector Mendoza Hernandez es de Madrid  
Luisa Cano Vega es de Madrid  
Pablo Morales Raigan es de Madrid  
Alberto Nuñez Fernandez es de Madrid  
Marta Sanchez Rodriguez es de Madrid  
Martin Hoyos Martin es de Madrid  
Lucia Hoyos Martin es de Madrid  
Jose Hoyos Martin es de Madrid  
Manuel Medina Alvarez es de Badalona  
Hay un total de 8 votantes de Madrid
```

- 3- Mostrar los DNIs de los votantes en orden, indicando va antes que otro. El último DNI (el más pequeño) se indicará que es el más pequeño. El resultado debe ser como sigue:

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.  
80762946 va antes que 75648104  
75648104 va antes que 45657294  
45657294 va antes que 45628436  
45628436 va antes que 45374737  
45374737 va antes que 45245264  
45245264 va antes que 44826745  
44826745 va antes que 41867538  
41867538 va antes que 31087814  
31087814 va antes que 31075940  
31075940 va antes que 30983712  
30983712 va antes que 30852845  
30852845 va antes que 30725352  
30725352 va antes que 30559075  
30559075 va antes que 30559074  
30559074 va antes que 30559073  
30559073 va antes que 8727847  
8727847 es el menor
```

- 4- Obtener el DNI del votante y el numero de veces que dicho votante ha participado en una consulta, mostrando el resultado de manera descendente en cuanto a número de participaciones. Sólo se mostrarán aquellos votantes cuya participación ha sido mayor que la media de participaciones de todos los votantes.

```
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.  
30725352 ha participado 5 veces  
31075940 ha participado 5 veces  
41867538 ha participado 4 veces  
31087814 ha participado 4 veces  
30983712 ha participado 4 veces  
45374737 ha participado 4 veces  
45245264 ha participado 4 veces  
44826745 ha participado 4 veces
```