

Actividad 7: Python 2

Tenemos los siguientes archivos:

prov.txt: Contiene el código de provincia y el nombre de la provincia

ccaa.txt: Contiene el código de comunidad autónoma y su nombre

ccaa_prov.txt: Contiene la correspondencia entre código de comunidad autónoma y las provincias que tiene.

ventas.txt: Contiene la información de las ventas con tres datos separados por comas. El primer campo es el código de provincia, el segundo el nombre de la empresa y el tercero el volumen de ventas.

Se pide:

1. (2 puntos) Generar el fichero porTotal.txt que contenga, con el siguiente formato, el total de las ventas realizadas (la suma de todas las ventas que aparece en archivo ventas.txt)

```
Total: 2546905
```

2. (2 puntos) Generar el fichero porProv.txt que contenga, con el siguiente formato, el total de ventas por provincia. El archivo debe estar ordenado por código de provincia.

```
01 - Álava: 67058
02 - Albacete: 38087
03 - Alicante: 55630
04 - Almería: 25183
05 - Ávila: 57840
06 - Badajoz: 41964
07 - Baleares: 47948
```

3. (2 puntos) Generar el fichero porEmpresa.txt que contenga, con el siguiente formato, el total de ventas por empresa. El archivo debe estar ordenado por nombre de empresa.

```
Consultores en Gestión: 72399
Consultoría Estratégica: 94356
Consultoría Integral: 109943
Consultoría en Negocios: 132662
Desarrollo Creativo: 106818
Desarrollo Web: 143077
```

4. (4 puntos) Generar el fichero porCCAA.txt que contenga, con el siguiente formato, el total de ventas por Comunidad Autónoma. El archivo debe estar ordenado por código de Comunidad Autónoma.

```
01 - Andalucía: 423301
02 - Aragón: 148927
03 - Asturias: 59119
04 - Islas Baleares: 47948
05 - Canarias: 96362
```