**REDIRECCIONAMIENTOS, FILTROS Y TUBERIAS**

1. Crea el fichero de texto llamado PERSONAL.TXT con los campos siguientes:

Nombre Ape1 Ape2 Salario Estado Localidad Provincia

1. Clasifica el fichero PERSONAL.TXT por el campo Ape1.
2. Ordena el listado de empleados por “salario” y guárdalo en el fichero SALARIO.TXT.
3. Crea el fichero AGENDA a partir del fichero PERSONAL de los empleados que viven en “Bilbao”.
4. Encuentra aquellos empleados que no estén “solteros”.
5. Busca aquellos empleados que estén “viudos” y vivan en “Basauri”.
6. Crea un fichero con los empleados que vivan en “Basauri” y con los “solteros” otro fichero , llamados respectivamente CERCANIA.TXT y SOLOS.TXT. Fusiónalos clasificados en un tercer fichero llamado SOLO-CER.TXT por el campo “Ape1”.
7. Crea el fichero BIL\_SOL.TXT con los empleados clasificados por “Ape1” que vivan en “Bilbao” y estén “solteros”.
8. Graba en un fichero llamado MILEURIS.TXT sólo los empleados que ganen 1000 Euros y que sean de “Bilbao” clasificado por “Ape1”
9. Graba en un fichero BIZCA1.TXT los empleados ordenado por “Nombre” que estén “casados” y no ganan 1000 Euros que viven en Bizkaia.
10. Graba en un fichero NCAOVI.TXT los empleados de Araba que no estén casados y los empleados “viudos” de Bizkaia ordenados por “Ape1” .
11. Saca un listado de la posición que ocupan los empleados “viudos” de Bizkaia en el fichero NCAOVI.TXT.
12. Averigua el número de empleados que viven en Bizkaia según el fichero PERSONAL.TXT
13. Averigua cuantos empleados que viven en Bizkaia están solteros y ganan 1000 Euros
14. Crea un fichero llamado EXTREMO.TXT que contenga un listado de empleados clasificado por “Ape1”que viven en Bizkaia , que ganen 1000 Euros o 3000 Euros.
15. Obtener un listado completo del fichero PERSONAL.TXT ordenado por salario en orden inverso paginado.
16. Obtener un listado de empleados que ganen 1000 Euros ordenados por “Localidad”.
17. Graba en un fichero llamado “NOBILBO” aquellos empleados que no viven en “Bilbao” clasificados por “Localidad”.
18. Busca en el fichero PERSONAL.TXT aquellos empleados que estén “casados” que no ganen 1000 Euros y que vivan en “Basauri” clasificados por “Ape1” en orden inverso y muéstralos pantalla a pantalla.
19. Averigua el número de empleados que viven el “Bilbao” que están “Viudos” y no gana 1000 Euros