

El Banco de la Nación Argentina tiene un archivo con los datos de las personas anotadas para el cobro del IFE. Para implementar el pago y verificar los datos necesita un sistema que realice las siguientes tareas:

1. Copiar los datos de las personas del archivo en una lista simplemente enlazada, insertando sus datos en orden por apellido.
15 pts.
2. Hacer una función recursiva que sume las edades de las personas de la lista que tengan DNI par y sean mayores de edad. (**Recuerde que el dato DNI es de tipo char[]**).
15 pts.
3. Hacer una función recursiva que busque la persona de menor edad en la lista y la retorne.
15 pts.
4. Hacer una función que recorra la lista y copie las personas cuyo apellido comience con una letra recibida por parámetro a un archivo nuevo. (**Recuerde que un string es un arreglo de caracteres**).
15 pts.
5. Hacer una función recursiva que cuente las personas de la lista, mayores a una edad recibida por parámetro.
10 pts.
6. Hacer una función que calcule el porcentaje de personas mayores a cierta edad con respecto al total de personas de la lista. (**Para éste cálculo deberá utilizar la función anterior (dos veces enviando distintos parámetros?), piense!!!**).
20 pts.
7. Hacer una función main que pruebe el correcto funcionamiento del sistema.
10 pts.

Tabla de puntuación:

Obtenido	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10