

Apellido y Nombre

DNI: _

Cantidad de Hojas: ()
NÚMEROS PALABRAS

Calificación :

Se dispone de un archivo de texto con el número de lista y el nombre de la agrupación de las listas presentadas en las elecciones internas para elegir los congresales de una asociación civil sin fines de lucro; y además de un archivo binario en que se almacenó el número de lista, el distrito y la región (un registro por cada voto electrónico emitido). Se requiere un proceso que a partir de la lectura de ambos archivos almacene en arrays bidimensionales los nombres de las agrupaciones y el total de votos obtenidos por distrito.

A partir de los arrays, genere una lista (con inserción en orden), fin de poder mostrar, al final del proceso, los nombres de las tres agrupaciones que obtienen mayor cantidad de votos para cada distrito.

En la lista sólo deben quedar, para cada distrito, los nombres de las agrupaciones (primeros 25 caracteres) y los votos obtenidos por los ganadores, antes de generar el listado.

Ejemplo del archivo de texto, en cada línea de texto sus campos son de longitud variable y NO hay un carácter especial de separación de campo.

```
1028Celeste y Blanca
4Verde
125Unión por Todos y Para Todos
... ..
```

El archivo binario responde a la siguiente información:

```

nlista      número de lista      entero
region      número de región   entero
distri      número de distrito entero

```

Suponga que dispone (no las debe desarrollar), de las primitivas de saber si la lista está llena, si está vacía, y la de sacar del comienzo de la lista (tal como se dieron en clase). Resuelva cualquier otra función que necesite.

NOTA No entregar el examen escrito en lápiz .
Escribir sólo en el anverso de las hojas .
No utilice ni suponga variables globales .