

EJERCICIO 4

Ejecutar el CPP

Se ruega **POR FAVOR** que se saltee la primera parte, que trata únicamente de carga de datos. Se cargan todas las 5 mesas, diputados y senadores.

Entonces hay que presionar 8 veces cualquier tecla hasta llegar al MENU!!!

Luego de presionar cualquier tecla 8 veces, con los datos cargados se llega a este menú:

```
*****MENÚ PRINCIPAL (ejercicio 4) *****

<1> Candidatos que en esa escuela hicieron una buena elección.

<2> Los primeros tres Candidatos de Agrup. Políticas distintas con mayo
r cantidad de votos para cada cargo y Los Candidatos con mayor cantidad de votos
dentro de cada Agrupaciin Politica.

<4> SALIR

INGRESE OPCION:
```

Si se presiona la **OPCION 1:**

```
<1> Candidatos que en esa escuela hicieron una buena elección.

<2> Los primeros tres Candidatos de Agrup. Políticas distintas con mayo
r cantidad de votos para cada cargo y Los Candidatos con mayor cantidad de votos
dentro de cada Agrupaciin Politica.

<4> SALIR

INGRESE OPCION: 1

Carga Estructura Senadores
-----

0 Cambiemos-MACRI                1      20
1 Cambiemos-VIDAL                1      30
2 Cambiemos-LARRETA              1      60
3 SOCIALISMO-PEPE                2      10
4 SOCIALISMO-MARIA               2       6
5 SOCIALISMO-LOPEZ               2      23
```

Primero se cargan las estructuras. **Ignorar esto, saltarlo presionando cualquier tecla.**

Luego se hace un recuento de votos, para luego ver quien saco los porcentajes indicados. Primero **SENADORES**

```
"P:\AED-R12-PARTE1\Ejercicio 4\Ejercicio4_vfinal.exe"

LISTADO DE SENADORES QUE SACARON ENTRE UN 17 Y 30%
-----

total votos:1745

Presione cualquier tecla para continuar!!!
```

PRESIONAR
CUALQUIER TECLA
para avanzar a lo
que se pide.

```
"P:\AED-R12-PARTE1\Ejercicio 4\Ejercicio4_vfinal.exe"

LISTADO DE SENADORES QUE SACARON ENTRE UN 17 Y 30%
-----
total votos:1745

Presione cualquier tecla para continuar!!!
ARISTOCRATICO-ROPE      Cantidad de Votos:  30 ---  1.72%
-----
ARISTOCRATICO-SANTIGO   Cantidad de Votos:  20 ---  1.15%
-----
ARISTOCRATICO-SORIN     Cantidad de Votos:  75 ---  4.30%
-----
ESTA ENTRE EL 17 Y 30% --> Cambiemos-LARRETA      Cantidad de Votos: 300
----- 17.19% -----
Cambiemos-MACRI         Cantidad de Votos: 100 ---  5.73%
-----
```

Empieza a mostrar los datos, y acá encontró a CAMBIEMOS – LARRETA que esta entre el 17 y 30%. Luego sigue:

```
"P:\AED-R12-PARTE1\Ejercicio 4\Ejercicio4_vfinal.exe"

Cambiemos-UIDAL         Cantidad de Votos: 150 ---  8.60%
-----
JUDICIAL-ROPE           Cantidad de Votos:  30 ---  1.72%
-----
JUDICIAL-SANTIGO        Cantidad de Votos:  20 ---  1.15%
-----
JUDICIAL-SORIN          Cantidad de Votos:  75 ---  4.30%
-----
JUVENILES-ROPE          Cantidad de Votos:  30 ---  1.72%
-----
JUVENILES-SANTIGO       Cantidad de Votos:  20 ---  1.15%
-----
JUVENILES-SORIN         Cantidad de Votos:  75 ---  4.30%
-----
PERONISMO-ROPE          Cantidad de Votos:  30 ---  1.72%
-----
PERONISMO-SANTIGO       Cantidad de Votos:  20 ---  1.15%
-----
PERONISMO-SORIN         Cantidad de Votos:  75 ---  4.30%
-----
POPULISMO-ROPE          Cantidad de Votos:  30 ---  1.72%
-----
POPULISMO-SANTIGO       Cantidad de Votos:  20 ---  1.15%
-----
POPULISMO-SORIN         Cantidad de Votos:  75 ---  4.30%
-----
PROGRESISTA-ROPE        Cantidad de Votos:  30 ---  1.72%
-----
PROGRESISTA-SANTIGO     Cantidad de Votos:  20 ---  1.15%
-----
PROGRESISTA-SORIN       Cantidad de Votos:  75 ---  4.30%
-----
```

RADICALISMO-ROPE	Cantidad de Votos:	30	---	1.72%
RADICALISMO-SANTIGO	Cantidad de Votos:	20	---	1.15%
RADICALISMO-SORIN	Cantidad de Votos:	75	---	4.30%
ROSISMO-ROPE	Cantidad de Votos:	30	---	1.72%
ROSISMO-SANTIGO	Cantidad de Votos:	20	---	1.15%
ROSISMO-SORIN	Cantidad de Votos:	75	---	4.30%
SOCIALISMO-LOPEZ	Cantidad de Votos:	115	---	6.59%
SOCIALISMO-MARIA	Cantidad de Votos:	30	---	1.72%

Hasta que termina con los senadores.

Luego, lo mismo pero con los **DIPUTADOS**. Cabe recordar que trabajamos con los diputados y senadores iguales, por eso devuelve los mismos. Se pueden cambiar sin problema (respetando la estructura del txt).

Presione cualquier tecla para continuar!!!

Carga Estructura DIPUTADOS

0	Cambiamos-MACRI	1	20
1	Cambiamos-UIDAL	1	30
2	Cambiamos-LARRETA	1	60
3	SOCIALISMO-PEPE	2	10
4	SOCIALISMO-MARIA	2	6
5	SOCIALISMO-LOPEZ	2	23
6	RADICALISMO-SORIN	3	15
7	RADICALISMO-SANTIGO	3	4
8	RADICALISMO-ROPE	3	6
9	JUDICIAL-SORIN	4	15
10	JUDICIAL-SANTIGO	4	4
11	JUDICIAL-ROPE	4	6
12	ROSISMO-SORIN	5	15
13	ROSISMO-SANTIGO	5	4
14	ROSISMO-ROPE	5	6
15	PERONISMO-SORIN	6	15
16	PERONISMO-SANTIGO	6	4

LISTADO DE DIPUTADOS QUE SACARON ENTRE UN 17 Y 30%

total votos:1396

Presione cualquier tecla para continuar!!!

Y al presionar la tecla muestra los porcentajes y todo lo mismo que antes pero con los **diputados**.

Por esto, saltaremos a mostrar la **OPCIÓN 2**. En la opción 2 se encuentran los ejercicios 2 y 3 pedidos en la consiga.

Si se presiona la OPCION 2:

INGRESE OPCION: 2		
Carga Estructura Senadores		

0	Cambiamos-MACRI	1 20
1	Cambiamos-UIDAL	1 30
2	Cambiamos-LARRETA	1 60
3	SOCIALISMO-PEPE	2 10
4	SOCIALISMO-MARIA	2 6
5	SOCIALISMO-LOPEZ	2 23
6	RADICALISMO-SORIN	3 15
7	RADICALISMO-SANTIGO	3 4
8	RADICALISMO-ROPE	3 6
9	JUDICIAL-SORIN	4 15
10	JUDICIAL-SANTIGO	4 4
11	JUDICIAL-ROPE	4 6
12	ROSISMO-SORIN	5 15
13	ROSISMO-SANTIGO	5 4

Primero carga la estructura de **Senadores**, saltar esto presionando tecla.

Ahora muestra por votos, e indica en que puesto está cada uno.

Presione cualquier tecla para continuar!!!			
Partido	Candidato	Lista	Votos

Cambiamos-LARRETA		1	60
ARISTOCRATICO-SORIN		8	15
JUDICIAL-SORIN		4	15
JUVENILES-SORIN		10	15
PERONISMO-SORIN		6	15
POPULISMO-SORIN		7	15
PROGRESISTA-SORIN		9	15
RADICALISMO-SORIN		3	15

Luego vuelve a hacer lo mismo pero con **Diputados**:

Presione cualquier tecla para continuar!!!		
Carga Estructura DIPUTADOS		

0	Cambiamos-MACRI	1 20
1	Cambiamos-UIDAL	1 30
2	Cambiamos-LARRETA	1 60
3	SOCIALISMO-PEPE	2 10
4	SOCIALISMO-MARIA	2 6
5	SOCIALISMO-LOPEZ	2 23
6	RADICALISMO-SORIN	3 15
7	RADICALISMO-SANTIGO	3 4
8	RADICALISMO-ROPE	3 6
9	JUDICIAL-SORIN	4 15
10	JUDICIAL-SANTIGO	4 4
11	JUDICIAL-ROPE	4 6
12	ROSISMO-SORIN	5 15
13	ROSISMO-SANTIGO	5 4
14	ROSISMO-ROPE	5 6
15	PERONISMO-SORIN	6 15
16	PERONISMO-SANTIGO	6 4

Y muestra lo mismo pero con diputados.

Presione cualquier tecla para continuar!!!			
Partido	Candidato	Lista	Votos
Cambienos-LARRETA		1	60
ARISTOCRATICO-SORIN		8	15
JUDICIAL-SORIN		4	15
JUVENILES-SORIN		10	15
PERONISMO-SORIN		6	15
POPULISMO-SORIN		7	15
PROGRESISTA-SORIN		9	15
RADICALISMO-SORIN		3	15