

PRÁCTICA 2 - PROGRAMACIÓN

* TITLE: PROGRAMMING II LABS

* SUBTITLE: Practical 2

* AUTHOR 1: Inés Faro Pérez LOGIN 1: ines.fperez@udc.es

* AUTHOR 2: Andrea Lama Muiño LOGIN 2: a.lama1@udc.es

* GROUP: 4.4

* DATE: 8/05/20

void CreateCenter (tCenterName centerName, tNumVotes totalvoters, tListC *C)

* Objetivo:

- Crear un centro

* Entradas:

- El nombre del centro, el número total de votantes y la lista de centros

* Salidas:

- La lista con el centro creado

* Precondiciones:

- Que la lista exista

* Postcondiciones:

- La lista se verá modificada

void new (tCenterName centerName, tPartyName party, tListC *C)

* Objetivo:

- Crear un partido en el centro indicado

* Entradas:

- El centro donde crear, el partido que crear y la lista

* Salidas:

- La lista con el partido creado en el centro indicado

* Precondiciones:

- Que la lista exista

* Postcondiciones:

- La lista se verá modificada

void stats(tCenterName centerName, tPartyName party, tListC *C)

- * Objetivo:
 - Mostrar las estadísticas de las votaciones
- * Entradas:
 - El centro, el partido y la lista
- * Salidas:
 - Las estadísticas de cada centro y partido de la lista
- * Precondiciones:
 - Que la lista exista

void vote(tCenterName centerName, tPartyName party, tListC *C)

- * Objetivo:
 - Añadir un voto al partido indicado en el centro indicado de la lista
- * Entradas:
 - El centro, el partido y la lista
- * Salidas:
 - La lista con el número de votos actualizado
- * Precondiciones:
 - Que la lista exista
- * Postcondiciones:
 - La lista se verá modificada

void Remove(tCenterName center, tListC *C)

- * Objetivo:
 - Eliminar el centro indicado de la lista
- * Entradas:
 - El centro y la lista de centros
- * Salidas:
 - La lista actualizada sin el centro borrado
- * Precondiciones:
 - Que la lista exista
- * Postcondiciones:
 - La lista se verá modificada