

Práctica 1:

```
/*  
* TITLE: PROGRAMMING II LABS  
* SUBTITLE: Practical 1  
* 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: 27/03/20  
*/
```

void new (tPartyName party, tList *L)

- Objetivo: Da de alta de un partido con su número de votos a 0.
- Entradas: El partido a crear y la lista.
- Precondiciones: La lista no está vacía.
- Postcondiciones: No es posible incorporar partidos (petición N) una vez que la votación ha comenzado (petición V).

void vote(tPartyName party, tList *L, int *validVotes, int *votoNulo)

- Objetivo: Suma un voto al partido indicado.
- Entradas: El partido votado, la lista, numero de votos válidos y número de votos nulos.
- Precondiciones: La lista no está vacía

void stats(tPartyName party, tList L, int validVotes, int votoNulo)

- Objetivo: Estadísticas de participación y de votos a cada uno de los partidos.
- Entradas: el partido del que queremos mostrar estadísticas, la lista, los votos válidos y los votos nulos.
- Postcondiciones

void illegalize(tPartyName party, int *validVotes, int *votoNulo, tList *L)

- Objetivo: Ilegaliza un partido eliminándolo de la lista, y pasando a ser votos nulos todos sus votos.
- Entradas: El partido a ilegalizar, los votos válidos, los votos nulos y la lista.
- Precondiciones: La lista no está vacía.
- Postcondiciones: Tanto la posición del elemento eliminado como aquellas de los elementos de la lista a continuación del mismo pueden cambiar de valor.