

El archivo refranes.txt contiene líneas, cada una con un texto una coma y un caracter.

Desarrollar un programa que lea el archivo, lo guarde por línea en una pila con datos de tipo `t_refran` y luego desapile la pila para guardar los datos en una lista e imprima por pantalla el contenido de la misma mostrando un nodo por línea. El campo “cantidad_caracter” contendrá la cantidad de caracteres “car” que contiene el refrán leído.

```
typedef struct{
char txt[100];
char car;
int cantidad_caracter;}t_refran;

struct s_nodo{
    t_refran ref;
    struct s_nodo *sig;}
typedef struct s_nodo * t_nodo;
```

Nota: Se debe utilizar una función para leer el archivo y armar la pila, una función para descargar la pila y armar la lista, una función **recursiva** que cuente la cantidad de caracteres “car” que contiene el refrán y una función recursiva que imprima la lista.

Ejemplo de resultado de la ejecución del programa:

Refran	Caracter	Cantidad
el que mucho abarca poco aprieta	o	3
al mal tiempo buena cara	a	5
el que no corre vuela	p	0
en casa de herrero cuchillo de palo	c	3
de tal palo tal astilla	l	5
no hay peor ciego que el que no quiere ver	e	8
no hay mal que por bien no venga	n	4