

Ejercicio 1.-Contador de caracteres

Se pretende generar un programa que cuente cuantas veces se repiten 3 caracteres en un texto de tamaño máximo 50 caracteres.

Los caracteres que se quieren contar se le pasan al programa por parámetros del main

El texto se le pide al usuario por pantalla y este lo escribe en el teclado acabando con un retorno de carro (enter)

El programa debe devolver el número de veces que encuentra cada carácter en el texto

Se recomienda el uso de las siguientes funciones:

```
//Función que lee del buffer de entrada y salida una cadena de  
//como máximo tam caracteres y devuelve el numero de caracteres
```

```
int leerCadena (char* cadena, int tam);
```

```
//Función devuelve el número de veces que se encuentra  
//el carácter en la cadena que se pasan como parámetros
```

```
int cuentaCaracter (char* cadena, char caracter);
```

Un ejemplo de ejecución puede ser:

```
$ ./cuentaCaracteres.exe a b c  
Ingrese un texto de hasta 50 caracteres:  
En un lugar de la Mancha_  
El caracter 'a' aparece 4 veces.  
El caracter 'b' aparece 0 veces.  
El caracter 'c' aparece 1 veces.
```