

CI2125/27 COMPUTACION I

ABIL – JUNIO 2014

2ndo laboratorio evaluado

Se debe escribir un programa que utiliza dos funciones:

LEE_FRASE: Esta función la cual tiene un solo parámetro, pide y lee una cadena de caracteres la cual queda almacenada en un arreglo. Esta función devuelve la cadena de caracteres y la longitud de la cadena de caracteres.

Sustituye_caracteres: Esta función recibe la cadena de caracteres leída, su longitud, dos caracteres y un número entero el cual representa las veces que el primer carácter debe ser substituido por el segundo en la cadena de caracteres.

Si el número de veces que el primer carácter se trata substituir en la cadena es mayor que el número de veces que dicho carácter aparece en la cadena, ningún carácter es substituido y la función regresa 0 (cero) de otra forma regresa 1.

NOTA: NO SE PERMITE USAR VARIABLES GLOBALES.

Deben incluir <string.h> La función gets(cadena) lee una cadena de caracteres dada por teclado y la guarda en el arreglo de caracteres “cadena” y la función strlen(cadena) regresa la cantidad de caracteres en el arreglo “cadena”