

Sem Nro.	Nombre programa	Descripción	Comentario
2	int my_strlen(char s[])	Función que devuelve el largo del string s.	Profesor
2	int my_strcmp(char s[], char t[])	Función que compara el string s con el string t y devuelve 0 si son iguales. Devuelve >0 si s>t.	Profesor
2	void my_strcpy(char s[], char t[])	Función que copia el string t en el string s (simula ser s=t si el lenguaje manejara strings)	Profesor
2	void my_strncpy(char s[], char t[], int n)	Función que copia el string t en el string s pero termina si ya copió n bytes, haya copiado \0 o no.	Profesor
2	print-longest-line.c	Programa que escribe la línea más larga de la entrada. Función getline.	Profesor
2	reverse-lines.c	Escriba una función void reverse(char s[]) que invierta los caracteres del string s. Úsela para escribir un programa que invierta todas las líneas de su entrada.	En clase
2	sacavocales.c	Escribir la función void squeeze(char s1[], char s2[]), que elimina de s1 todas las ocurrencias de caracteres de s1 que están en s2. Probarla haciendo un programa que elimina las vocales de su entrada.	En clase
2	void my_strcat(char dest[], char src[])	Función que agrega src al final de dest. Supone que hay lugar en dest.	Domiciliaria - fácil
2	void my_strend(char s[], char end[])	Función que retorna 1 si el string end está al final del string s, 0 en caso contrario.	Domiciliaria - fácil
2	int my_strcasecmp(char s[], char t[])	Función análoga a my_strcmp, pero no diferencia entre letras mayúsculas y minúsculas al comparar.	Domiciliaria - fácil
2	sinletras.c	Escribir la función int any(char s1[], char s2[]), que retorna la primera ubicación del string s1 que contiene un carácter cualquiera de s2, o -1 si s1 no contiene ningún carácter de s2. Probarla haciendo un programa que copie la entrada en la salida y elimine las líneas que no contienen ninguna letra, mayúscula o minúscula.	Domiciliaria - fácil
2	strip-spaces.c	Escriba una función int strip(char s[]) que elimine espacios, tabuladores y saltos de línea al principio y al final de s y retorna el nuevo largo de s. Úsela para escribir un programa que lea cada línea de entrada, escriba sus líneas “stripeadas” y elimine líneas que estén vacías o tengan solo espacios.	Domiciliaria - intermedio
2	verificador-cedulas.c	Escribir un programa que lea números de cédula y lo escriba en la salida con el dígito verificador. Se descartan líneas de la entrada que no sean numéricas y de largo 7. El algoritmo es: se suma la multiplicación de cada dígito de la cédula, respectivamente por 2,9,8,7,6,3,4. El verificador es el valor que falta para llegar a un múltiplo de 10.	Domiciliaria - intermedio