

Práctica 07

Introducción a Ciencias de la Computación 2024

Ayudante: David Antonio de la Rosa Hernández
david.delarosa@cimat.mx

3 de octubre de 2024

Evaluación

La fecha de entrega es el **domingo 6 de octubre a las 11:59 a. m.**, sin envíos tardíos. Este es un taller de práctica: la calificación de las mismas no repercuten negativamente en su calificación final. En caso de no tener la practica completa enviar su avance dentro del tiempo. Se les entregara su calificación y su retroalimentación a la brevedad. Si hay dudas pueden preguntar por correo.

Entrega

Entregar ÚNICAMENTE un ZIP con el siguiente formato **Apellidos_CC_Practica07.zip** (ej. DelaRosaHernandez_CC_Practica07.zip), que contenga:

- (**str_tuprimeraapellido.c**) El archivo en **C** con las funciones mencionadas abajo. NO ENTREGAR EJECUTABLES NI ARCHIVOS CPP.
- (**rockbottom_tuprimeraapellido.c**) El archivo en **C** sobre el ejercicio del Abismo. NO ENTREGAR EJECUTABLES NI ARCHIVOS CPP.

Uso de funciones

1. **Haz una función** que simule el comportamiento de strcpy, de la siguiente forma
void my_strcpy(char *dest, const char *source) Supón que la longitud de source no excede la de dest.
2. **Haz una función** que simule el comportamiento de strcat, de la siguiente forma
void my_strcat(char *str1, const char *str2) La concatenación debe hacerse en str1. Supón que la longitud de str1 y str2 juntas no excede la capacidad de str1.

Rock Bottom

En Fondo de Bikini existe un lugar llamado “El Abismo” donde todas las criaturas tienen un acento particular: después de cada palabra usan la repetición estilística “pbbblt”. Deberás programar un código que dada una oración la transforme a como lo diría un habitante del Abismo.

Ejemplo

Hola, me gustaría un boleto por favor

Hola, *pbbblt* me *pbbblt* gustaría *pbbblt* un *pbbblt* boleto *pbbblt* por *pbbblt* favor *pbbblt*

Entrada

La oración completa.

Salida

Imprime la nueva oración.