

 UNLaM Dto. Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas	Tópicos de programación 03635 [Parcial/Recup] [Turno] Día hora-hora Fecha
Apellido y Nombre:	
DNI:	
Calificación:	

Simulacro Parcial Tópicos de programación

Comisión: []

Se entrega un proyecto codeblocks funcionando, puede probarlo. Descomente la macro RENDIREXAMEN para deshabilitar el método default en favor del método que debe implementar usted.

Enunciado general:

Mediante el método quieroUnaLineaDeTextoOfuscadaV2 ya desarrollado adquiera una cita en texto ofuscada y realice el proceso de "desofuscado" sobre la misma cadena (Sin usar una cadena copia o auxiliar) para obtener la frase original.

El proceso de ofuscado se realizó de la siguiente manera:

Cada palabra (Conjunto de uno más caracteres contiguos que responden al método de biblioteca isalpha) ha sido dada vuelta, luego a cada letra se la ha modificado mediante la siguiente regla:

Letra origen	a	b	c	d	e	f
Letra destino	f	e	d	c	b	a

Es decir donde se encontró una "a" se convirtió a una "f" donde se encontró una "b" se convirtió a una "e" etc.

Importante:

- **Vectores y cadenas de texto deberán ser manipulados utilizando aritmética de punteros.**
- **Las soluciones tienen que ser eficientes:**
 - En el uso de memoria, por tanto, no declare vectores o matrices auxiliares si no es necesario
 - En cantidad de ciclos de procesador y en el caso de matrices las soluciones deben ser optimas.
- **Las reglas de desarrollo impuestas durante la cursada deben ser respetadas.**
- **Se considerará también el uso de nombre descriptivos, separación de funciones y prolijidad general.**

ENTREGA:

- ~~Para la entrega borre los subdirectorios bin y obj, comprima el proyecto en un zip y entregue por mail a todos los docentes de la comisión. El nombre del zip debe indicar DNI_Apellido_Nombre.zip.~~