

Nombre y apellido:

Nota:

<u>Ejercicio 1:</u>	<u>Ejercicio 2:</u>	<u>Ejercicio 3:</u>	<u>Ejercicio 4:</u>
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Entrega.

El examen deberá ser enviado por mail a: martinippolito@lasalle.edu.ar

1 – Pregunta teórica (2 puntos).

Explicar cómo se determina la diferencia en longitud total de un arreglo de caracteres y la longitud del texto almacenada en el mismo. Es decir, como puedo determinar el largo de la palabra almacenada dentro del arreglo de caracteres/String.

2 - Ejercicio práctico (2,5 puntos).

Escribir un programa donde el usuario ingresa un arreglo de 10 números reales (float). Como resultado se debe obtener el promedio de los números ingresados.

Ejemplo:

El usuario ingresa: {7, 4.3, 3, 9, 9.9, 1, 1.1, 5, 9, 10} => Se imprime: 5.93 (aproximadamente)

3 - Ejercicio práctico (2,5 puntos).

Escribí el programa que te pida una palabra y la muestre en pantalla al revés. Por ejemplo, si ingresas “Juan”, debería aparecer en pantalla “nauJ”.

4 - Ejercicio práctico (3 puntos).

Crear un programa que le pida al usuario ingresar un string. El programa deberá imprimir en pantalla el mismo string, pero convirtiendo todas las minúsculas en mayúsculas.

Ejemplo:

El usuario ingresa:
Hola

El usuario ingresa:
LENGUAJES

El usuario ingresa:
clase

Se imprime:
HOLA

Se imprime:
LENGUAJES

Se imprime:
CLASE

Tip: Recordar el uso de la tabla ASCII para este tipo de ejercicios.

Nota: No se pueden utilizar funciones de librerías para resolver este ejercicio (exceptuando `stdlib.h` y `stdio.h`)