

Facultad de Ciencia y Tecnología - Universidad Autónoma de Entre Ríos Cátedra: Fundamentos de Programación

GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS NRO. 4 – Cadenas de Caracteres

Temas: Cadenas de Caracteres

Eiercicios

Obs.: En todos los casos en que el problema proponga escribir un programa, Ud. debe además salvar el programa, compilar, depurar (si fuese necesario) y ejecutar (probar) el programa propuesto.

- 1) Dadas 3 cadenas de caracteres, ordenarlas de acuerdo a su orden alfabético.
- 2) Ingresar una cadena de caracteres y luego 2 valores que representan la posición inicial y la final. Informar la subcadena comprendida entre ambas posiciones.
- 3) Dadas 3 cadenas de caracteres, informar si alguna de las tres está incluída en alguna de las otras.

Ayuda: Ver la operación find().

- 4) Ingrese 2 cadenas de caracteres y un valor entero X. Inserte la segunda cadena dentro de la primera a partir de la posición X, salvo que dicha posición sea inválida.
- 5) Ingrese una cadena que contenga la palabra "pero". Reemplace dicha palabra por "sin embargo".
- 6) Ingrese una cadena de caracteres e informe si la misma tiene más de una palabra, la letra con la que empieza y la letra con la que termina.
- 7) Dadas 3 cadenas de caracteres, ordenarlas de acuerdo a su largo.
- 8) Ingrese una cadena de caracteres e informe la segunda palabra de la misma.
- 9) Se desea generar una dirección de correo en base a la información ingresada por un estudiante. Se ingresa: nombre, apellido, fecha de nacimiento (DD/MM/AAAA) y facultad. La dirección de correo se forma de la siguiente manera:

Primer letra del nombre + Apellido + DDMM + "@" + facultad + ".edu.ar"

10) Ingresar una cadena de caracteres que represente una dirección de correo electrónico. Se desea validar la dirección para lo cual debe terminar en ".com", debe tener una @ entre la segunda posición y al menos una antes de ".com". Y no debe tener espacios en blanco.