

**TP: Strings**

**..........................................................................**

Contenidos

1. Strins

Profesor:

Nando Ardiles

Alumno/s:

Entrega: Capturas de pantalla del código y el output en el presente documento

Consignas:

1. Escribir un programa que lea una frase y cuente el número de palabras que contiene. Asumir que cada palabra está separada por un solo espacio en blanco.
2. Leer una frase y contar el número de vocales (de cada una) que aparecen, utilizar para ello un condicional switch.
3. Sustituir todos los espacios en blanco de una frase por un asterisco.
4. Un psiquiatra tiene un paciente que habla invirtiendo las frases completas. (por ejemplo: si quiere decir “hola caracola”, lo que realmente dice es: “alocarac aloh”). Para poder comunicarse con el paciente decide hacer un programa que traduzca lo que él dice al lenguaje del paciente. Implementar dicho programa. Hacer dos versiones:
5. Utilizar la función strcopy() para unir dos frases ingresadas por teclado usar:

fgets(cad1,10,stdin);

cad1[strlen(cad1)-1]=' ';

strcat(cad1, cad2);