

Estudiante: Ignacio Scarfo

UTN – FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
Materia: Sintaxis y Semántica de los Lenguajes– 2024
CURSO K2102

TRABAJO PRÁCTICO N°0

Hola mundo! en C y uso de GitHub

Scarfo, Ignacio Alejo 214.123-1 iscarfo@frba.utn.edu.ar

FECHA DE
PRESENTACIÓN:

23/04/2024

FIRMA PROFESOR

FECHA DE
DEVOLUCIÓN:

CALIFICACIÓN

Usuario de GitHub: iscarfo

Link al Repo: https://github.com/iscarfo/2024_K2102_2141231

Estudiante: Ignacio Scarfo

Punto 2:

La función de salida printf traduce valores internos a caracteres. Printf convierte, da formato e imprime sus argumentos en la salida estándar bajo el control de format. Este regresa el número de caracteres impresos. Cada especificación de conversión comienza con un % y termina con un carácter de conversión. Prototipo: `int printf (const char *format, ...);`

Por otro lado, la función scanf es la entrada análoga de printf, se utiliza para leer datos de entrada desde la consola o desde otro flujo de entrada, como un archivo, según el formato especificado. Esta se detiene cuando termina con su cadena de formato, o cuando alguna entrada no coincide con la especificación de control. Y además, regresa como su valor el número de ítems de entrada que coinciden con éxito. Prototipo: `int scanf (const char *format, ...);`

Punto 5:

Sí, debí declarar una variable para poder guardar el nombre del usuario, esta es de tipo char y es un arreglo de caracteres o cadena de caracteres de tamaño 50+1.

Punto 6:

La diferencia con AyED, utilizando C++, es que para mostrar por pantalla usábamos el cout y para guardar el contenido de una variable el cin, además de no tener que usar el "%s".

Sumado a esto, en C++ existe la utilización de string, recurso el cual en C no se utiliza.