

Sintaxis y Semántica de los Lenguajes

Trabajo practico N*0

Nombre: Ramiro Nicolas

Apellido: Remersaro

Correo Institucional: rremersaro@frba.utn.edu.ar

Usuario GitHub: RemersaroRamiro

Link Repositorio: https://github.com/RemersaroRamiro/-2024_K2102_2140550.git

2.

La función "printf" se utiliza para escribir la salida en consola.

La función "scanf" se utiliza para leer datos de la entrada estándar (generalmente el teclado)

Cuenta con varios especificadores de formato que inician con "%", estos son:

%c -> Un solo carácter

%i -> Un dato entero

%d -> Un dato decimal

%f -> Un dato decimal simple

%s -> Cadena de caracteres

%e -> Un dato decimal exponencial

%o -> Un dato octal

%x -> Un dato hexadecimal

3.

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    printf("Hola Mundo");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

4.

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    char nombre[50];
```

```
    printf("Ingrese nombre completo: ");
```

```
    scanf("%s", nombre);
```

```
    printf("\nHola %s ", nombre);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

5. Si, tuve que declarar la variable "nombre" siendo una cadena de caracteres.

6. En Algoritmos y Estructuras de datos se utilizaría "cout" y "cin" para trabajar con el ingreso e impresión de datos.