

```

/* Lectura de datos por teclado, usando scanf para datos numericos y
   fgets, para cadena de caracteres.
*/

# include <stdio.h>

int main() {

    int x;
    float z;

    char nom_ape[25]; // declaracion de una cadena de 25 caracteres

    printf("Valor de X: ");
    scanf("%i", &x);
    //El scanf necesita: 1ro. el formato del dato a solicitar "%i", y
    //                      2do. la referencia a la variable "&x"

    fflush(stdin);
    // Limpia caracteres remanentes del buffer, que puedan haber quedado del ultimo ingreso
    // Es recomendable usarlo luego de cada scanf y fgets, o antes del proximo

    printf("\nValor de Z: ");
    scanf("%f", &z);

    printf("\nX: %i\n", x);
    printf("Z: %f\n", z);

    printf("\nNombre y Apellido: ");
    fflush(stdin);
    fgets(nom_ape, 25, stdin);
    // Para lectura de cadenas podemos usar fgets(variable, longitud, origen de la lectura)
    // De esta forma, evitaremos ciertos manejos complejos del scanf, para lectura de cadenas

    printf("Usted se llama: %s\n", nom_ape);

    return(0);

}

```