

Título: números del 1 al 10.

Análisis del problema

- **Descripción:** Realizar un programa que me permita poner un numero del 1 al 10.
- Entradas y salidas:
 - Entradas: dos variables tipo printf para poner un numero .
 - Salidas: una variable tipo printf para poner un numero.

Diseño de solución

- Algoritmo propuesto:
 1. Solicitar los numero.
 2. Escoger un numero.
 3. Mostrar el numero.
- **Estructuras de datos:** No se usará ninguna estructura
- **funciones principales:** solo la función std.
- **Código fuente**

```
1  #include <stdio.h>      /*Para utilizar la función printf()*/
2
3  main(void)
4  {
5      /*Declaramos una variable entera para el ciclo for que usaremos*/
6      int i;
7
8      /*Mostramos en pantalla el siguiente encabezado*/
9
10     printf("Listado de los numeros pares en el econjunto de numeros del 1 al 100.\n\n");
11     /*Buscamos los pares con ayuda del ciclo For*/
12     for ( i = 0 ; i <= 100 ; i += 2 )
13     {
14         /*Los mostramos en pantalla*/
15         printf("\t %d",i);
16     }
17
18     /*Solicitamos se presione una tecla para finalizar*/
19     printf("Presione una tecla para finalizar...");
20
21     /*Esperamos a que se preione cualquier tecla*/
22     getchar();          /*Función que recibe una tecla */
23 }
```

Pruebas:

```
main.cpp:3:1: warning: ISO C++ forbids declaration of 'main' with no type [-Wreturn-type]
  3 | main(void)
    | ^~~~
Listado de los numeros pares en el econjunto de numeros del 1 al 100.
      0      2      4      6      8     10     12     14     16     18     20     22     24     26
28     30     32     34     36     38     40     42     44     46     48     50     52     54     56
58     60     62     64     66     68     70     72     74     76     78     80     82     84     86
88     90     92     94     96     98     100Presione una tecla para finalizar...
```

Contribución del equipo:

- **Roles:** Este ejercicio fue liderado y realizado por Erick Macias
- **Observación:** Ninguna