

FUNCIONES

1.-Determinar cuánto ahorrará una persona en un año, si al final de cada mes deposita variables cantidades de dinero; además, se requiere saber cuánto lleva ahorrado cada mes.

```

14 //Declaración de Librerías
15 #include <stdio.h>
16 //Prototipo
17 int ahorro ()
18 {
19     int main ()
20
21     //Declaración de variables
22     float ahorro, dep;
23     int mes;
24     //Proceso
25
26     printf("Bienvenido a su cuenta de ahorro \n");
27     printf("Ingresa la cantidad de dinero que deposito en en mes 1: \n");
28     while (mes <= 11){;
29         scanf ("%f", &dep);
30         ahorro=ahorro+dep;
31         mes=mes+1;
32         printf("El ahorro del mes: %d \n", mes , "es: %f", ahorro);
33         printf("El ahorro total es : %.2f \n", ahorro);
34     }
35     return 0;
36 }

```

Line	Col	File	Message
		C:\Users\othon\Documents\Gaby\Programacion\C++\...	In function 'int ahorro()':
22	2	C:\Users\othon\Documents\Gaby\Programacion\C++\...	[Error] expected initializer before 'float'
29	16	C:\Users\othon\Documents\Gaby\Programacion\C++\...	[Error] 'dep' was not declared in this scope
		C:\Users\othon\Documents\Gaby\Programacion\C++\...	In function 'int main()':
82	5	C:\Users\othon\Documents\Gaby\Programacion\C++\...	[Error] return-statement with no value, in function returning 'int' [-fpermissive]

2.-Determinar, de N cantidades, cuántas son menores o iguales a cero y cuántas mayores a cero

```

39 /*2.-Determinar, de N cantidades, cuántas son menores o iguales a cero y cuántas mayores a cero.
40 Con este prgrama podremos saber que numeros ingresados por el usuario son mayores o menores a cero*/
41
42 #include <stdio.h>
43 #include <math.h>
44 //Declaración de Librerías
45 int main() {
46
47     int num, cont, numero,cero=0,menor=0,mayor=0;
48
49     printf("Hola, ingrese la cantidad de numeros que desee compara: \n");
50     scanf("%d", &num);
51     for (cont=1; cont<=num; cont++) {
52         printf("Ingresa un numero \n");
53         scanf("%d", &numero);
54         if (numero == 0)
55             cero++;
56         else if (numero < 0)
57             menor++;
58         else
59             mayor++;
60     }
61     printf("Los numeros iguales a cero son: \n %d", cero );
62     printf("\n Los numeros menores a cero son: \n %d", menor);
63     printf("\n Los numeros mayores a cero son: \n %d", mayor);
64     return 0;
65 }

```

3.-Generar e imprimir los números pares que se encuentran entre 0 y 100.

```

68  /*3.-Generar e imprimir Los números pares que se encuentran entre 0 y 100.
69  Con este código sabremos cuales son los numeros paras entre 0 y 100 que el usuario ingrese*/
70
71  #include <stdio.h>
72  void numero ();
73  //int CONT=0;
74  int main (){
75
76      printf("Hola, los numeros pares que hay entre el 1 y 100 son:\n");
77      int num;
78      for (num = 0; num <= 100; num = num +2){
79          // numero=num
80          printf("%d\n", numero);
81      }
82      return;
83  }

```

Line	Col	File	Message
		C:\Users\othon\Documents\Gaby\Programacion\C++\...	In function 'int main()':
82	5	C:\Users\othon\Documents\Gaby\Programacion\C++\...	[Error] return-statement with no value, in function returning 'int' [-fpermissive]

CONCLUSIONES

Esta práctica se me complico un poco, ya que no me salía lo que yo esperaba a pesar de que lo hacia lo mejor posible como podía, me doy cuenta que este tema debo de darle unas cuantas horas más de repaso, y practica ya que no lo pude dominar en este intento. Pero de lo que si estoy segura es de que voy a poner más de mi parte para poder entender y dominar este tema.

Link del repositorio de la práctica #12

<https://github.com/GabySuarez-V/Practica7/commit/9d2c5d49d965fd407b5ca94fc0aa1c7392267bb1>