

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	ALEJANDRO ESTEBAN PIMENTEL ALARCON
Asignatura:	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
Grupo:	03
No de Práctica(s):	09
Integrante(s):	HINOJOSA RUIZ DIANA LAURA
No. de Equipo de cómputo empleado:	22
No. de Lista o Brigada:	6740
Semestre:	PRIMER SEMESTRE
Fecha de entrega:	14 OCTUBRE 2019
Observaciones:	Tus actividades son correctas, pero la entrega fue tarde.
-	
-	

CALIFICACIÓN: _____8

Objetivo

Elaborar programas en C para la resolución de problemas básicos que incluyan las estructuras de repetición y la directiva *define*.

Introducción Insuficiente

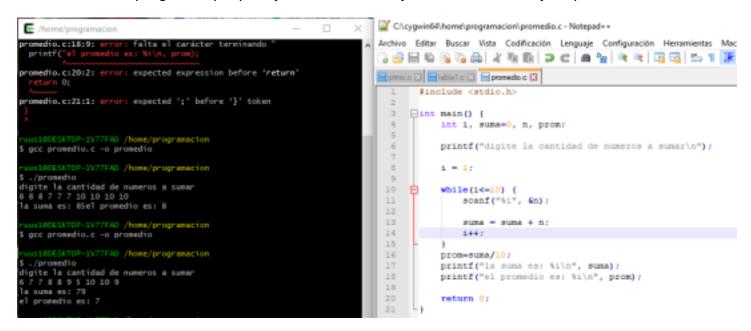
Aquí pusimos en práctica los conocimientos de procesos a repetir, hicimos programas claramente en C, y además reforzamos algunos conocimientos.

Desarrollo

El profesor nos explicó tres distintas formas de como indicar un proceso a repetir, while, do-while y for, nos dijo las diferencias de cada uno y sobre todo algunos ejemplos de cómo nos convenía utilizarlo.

Terminando la explicación tuvimos que desarrollar tres actividades, con cada uno de los tres procesos a repetir, los cuales son los siguientes:

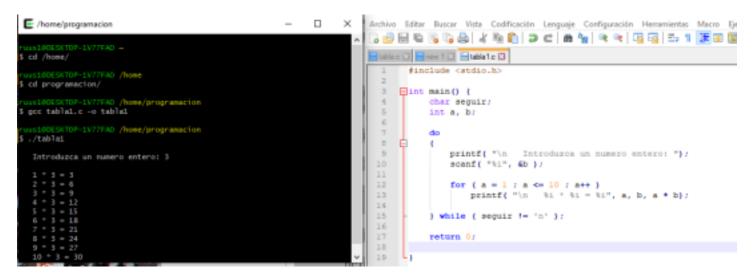
While: Hacer un programa que pida y lea 10 números y muestre su suma y su promedio.



For: Hacer un programa que indique si es primo o no.

```
C/\cygwin64\home\programacion\primo.c - Notepad++
F /home/programacion
  mo.c:10:13:
                                                                              Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas M
                                                                              3 😅 🖯 역 😘 😘 🚵 | 강 및 Rk 🕽 로 ( m 🦅 🔍 역 ( 대 🖫 트 1 🗓
primo.c:10:13: mota: cada identificador sin declarar se reporta sólo un
                                                                             El primo o 🖸 🖹 tabla 1.c 🖸
a cada función en el que aparece
primo.c:21:10: error: expected ';' before ';' token
                                                                                      #include <stdio.h>
                                                                                    Hint main () {
 wws180ESKTOP-1V77FAO /home/programacion
                                                                                           int numero, a, contador;
s occ primo.c -o primo
primo.c: En la función 'main':
                                                                                           float operacion;
primo.c:9:23: error: expected ';' before ')' token
for(a=1;a<=numero,a++);{</pre>
                                                                                           printf("ingrese un numero\n");
                                                                                           scanf("%1", &numero);
                                                                                   for (a=1:a<=numero:a++) (
                                                                               10
                                                                                                if (numero%a==0) {
                                                                                                    contador=contador+1;
§ gcc primo.c -o primo
                                                                               12
   :180ESKTDP-1V77FAD /home/programacion
                                                                                    ė
                                                                                          if(contador>2){
                                                                                               printf("el numero no es primo");
ingrese un numero
                                                                               16
el numero no es primo
                                                                                          else(
                                                                               18
                                                                                              printf("el numero es primo");
                                                                               19
                                                                               20
                                                                                           return 0;
el numero es primo
```

Do-while: Hacer un programa que pida un número y muestre su tabla de multiplicar (hasta el 10)



Conclusiones

A pesar de que la mayor parte de la práctica solo fueron actividades si se me dificulto ya que no sabía que proceso utilizar para cada actividad, además hubo una actividad que hice dos veces con diferentes formas de los ciclos. Pero considero que es con eso con lo que se aprende.