

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):	8
Integrante(s):	HINOJOSA RUIZ DIANA LAURA
No. de Equipo de cómputo empleado:	14
No. de Lista o Brigada:	6740
Semestre:	PRIMER SEMESTRE
Fecha de entrega:	07 OCTUBRE 2019
Observaciones:	
·	

CALIFICACIÓN:

Objetivo:

Elaborar programas en lenguaje C que incluyan las estructuras de if, if-else, switch y ternaria para la resolución de problemas básicos.

Introducción:

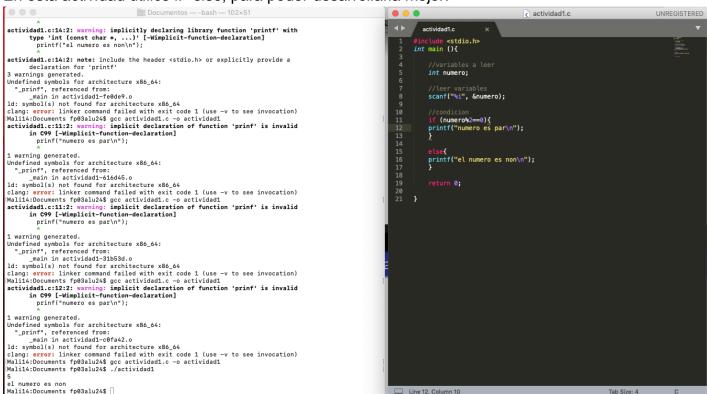
Aquí ya juntamos los conocimientos de la práctica anterior, la cual trata de los operadores lógicos y los tipos de variables, pero utilizando estructuras distintas que hemos venido trabajando durante las clases. Las actividades realizadas la mayoría las hice en la clase y una en casa, por eso utilice dos programas diferentes.

Desarrollo:

Durante la práctica el profesor nos habló de IF, SWITCH y el condicional, nos explicó poco a poco tres ejemplos, uno de cada uno y nosotros tuvimos que hacer tres actividades, cada una tenía que utilizar uno de los tres tipos que nos dio.

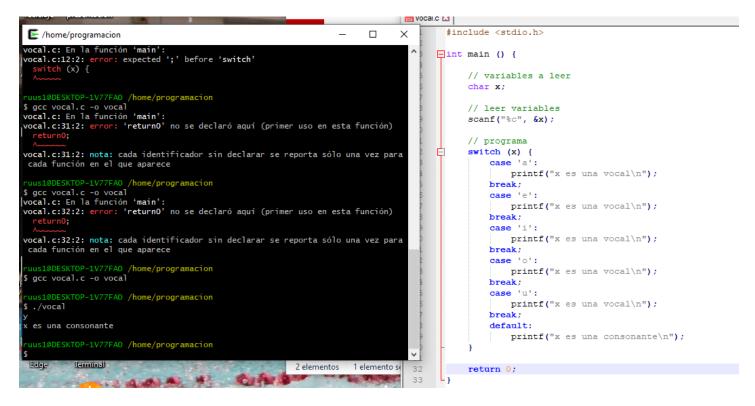
Actividad 1: Experimentar al utilizar diferentes números dentro del condicional del "if" (usar 0 entre las elecciones). Hacer un programa que lea un número e indique si es par o non.

En esta actividad utilice if- else, para poder desarrollarla mejor.



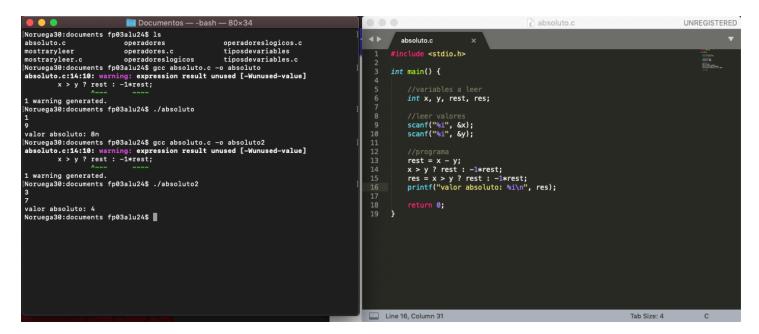
Actividad 2: Hacer un programa que lea una letra e indique si es vocal o consonante.

Para esta actividad me pareció mejor utilizar switch, ya que me daba más opciones de poner las cinco distintas vocales e indicarlas más claramente.



Actividad 3: usar condicional para hacer un programa que obtenga el valor absoluto de la diferencia de dos números.

Aquí como la actividad dice usamos un condicional, el cual me resulto un poco difícil al ordenar las variables en el programa.



Conclusión:

Como ya estamos juntando más temas y cosas nuevas si me resulto complicado el hacer las actividades, sobre todo la última, pero se logró el objetivo. Me di cuenta que aún me fallan algunas cosas, las cuales tengo que repasar más, porque todo el tiempo me apoye en los apuntes.