|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor :* | Alfredo Carlon |
| *Asignatura:* | Fundamentos de programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | 11 |
| *Integrante(s):* | Ramírez Ramírez Ana Karla||Garcia Batseba Ivanna  Despouy Pascual Paul|| Vargas Romero Mirtha Andrea  Var |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 29 de diciembre del 2017 |
| *Obervaciones:* |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_

**Practica 11. Fundamentos de programación.**

**¿Las funciones y los programas son equivalentes?**

Para comenzar la solución del problema plantearemos las definiciones de cada:

Un **programa**es un bloque compuesto con una cabecera este contiene más bloques compuestos dentro de él  y al mismo tiempo estos están conformados por funciones; el programa busca dar solución a un problema dado por el usuario y para ello realiza distintas acciones para lograrlo (estas acciones se encuentran representadas en los bloques compuestos).

Una **función** es una acción realizada en el programa.que realiza cosas específicas y puede ser llamada por un mismo programa, esta acción es realizada para resolver un problema dentro del programa

Creemos que no son equivalentes porque aunque Ud son similares en que ambas resuelven problemas se diferencian en nuestra percepción en cuanto a “ magnitud” es decir, vemos que el programa resuelve un problema realizando distintas acciones que tienen condicionantes pero la función resuelve solo un problema en específico realizando únicamente una acción.