



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 Programación

Grupo: No. 3

No de Práctica(s): No. 4

Integrante(s): David Laureano González

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada: No. de Lista 25 Cuatro dígitos de No. de Cuenta: 9519

Semestre: 2020-1

Fecha de entrega: 9 de Septiembre del 2019

Observaciones:

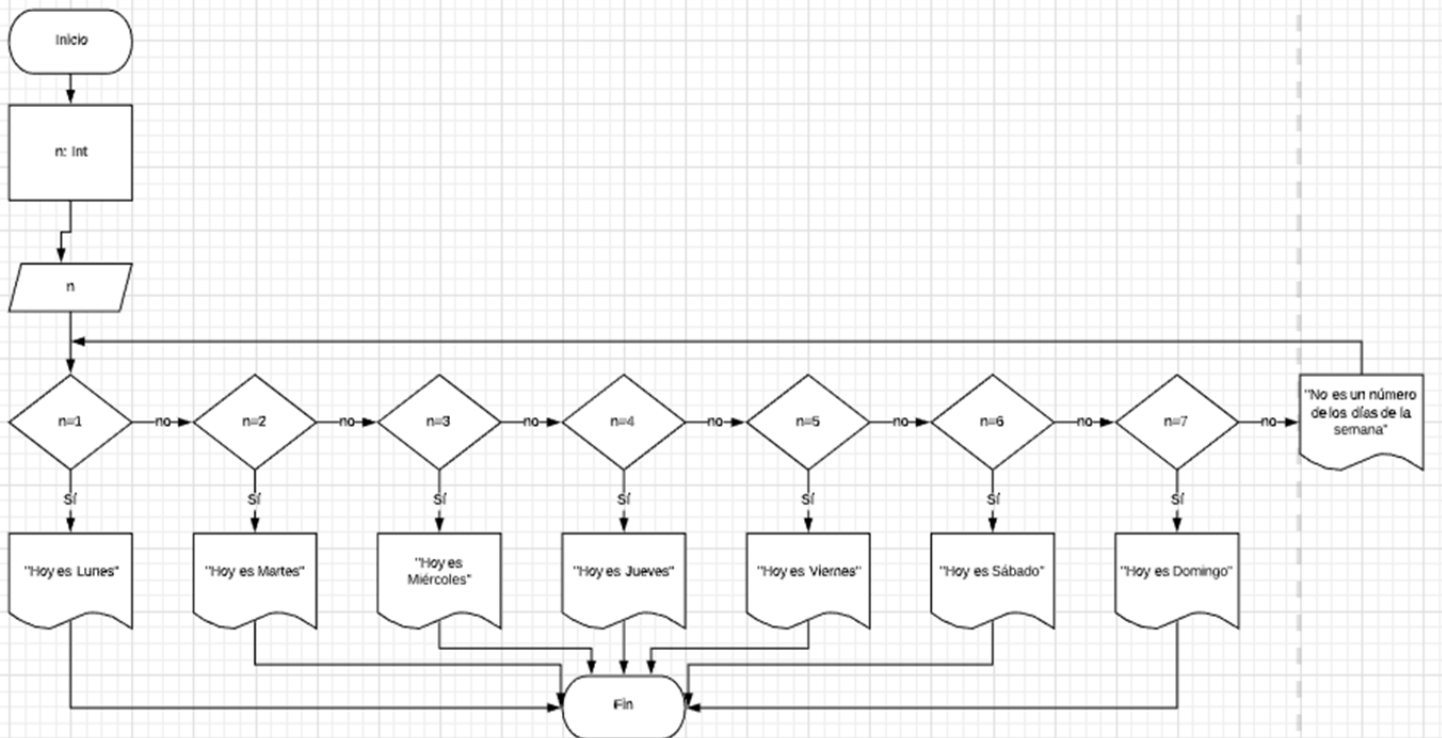
CALIFICACIÓN: _____

Objetivo

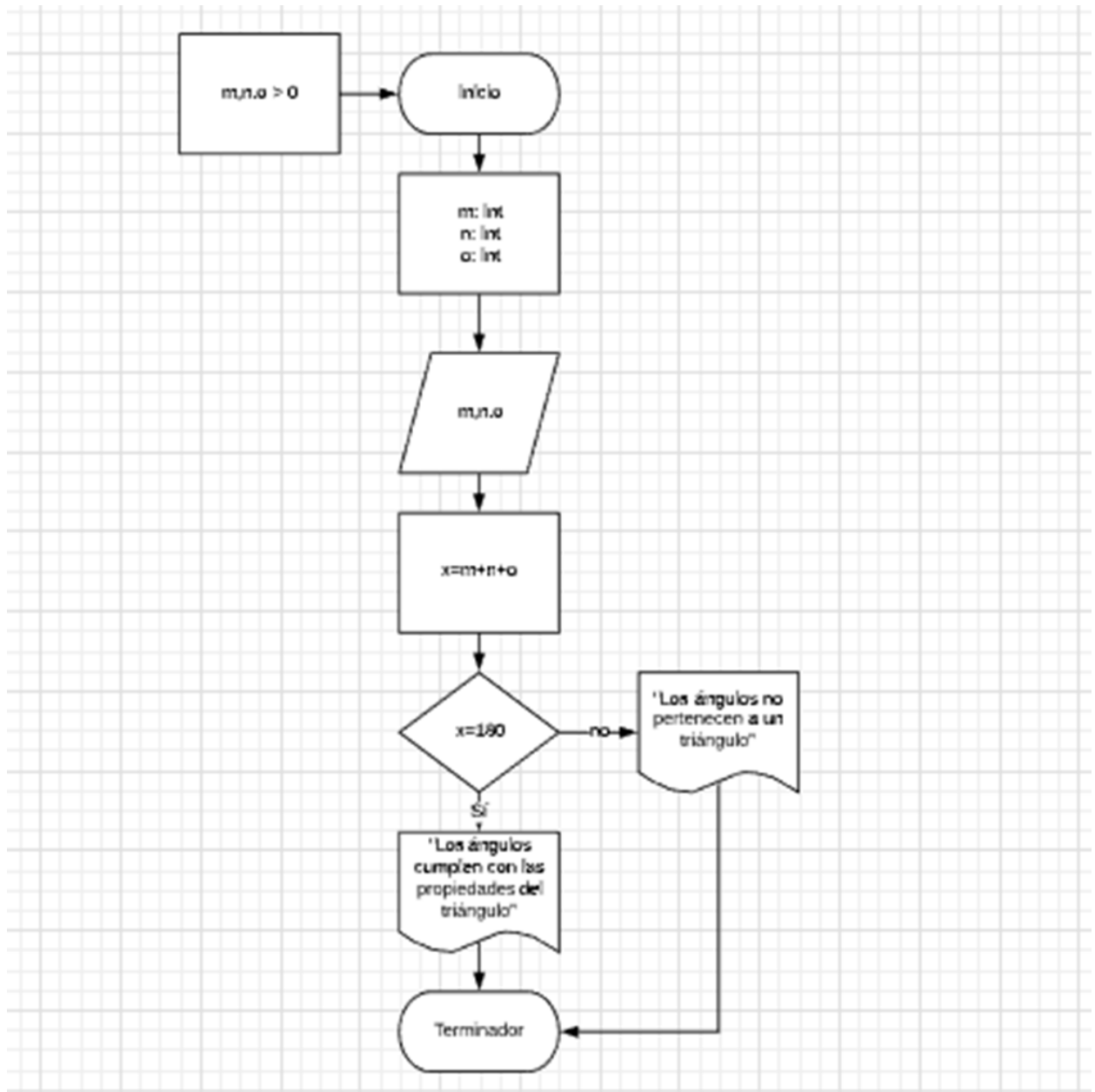
- Elaborar diagramas de flujo que representen soluciones algorítmicas vistas como una serie de acciones que comprendan un proceso

Actividades

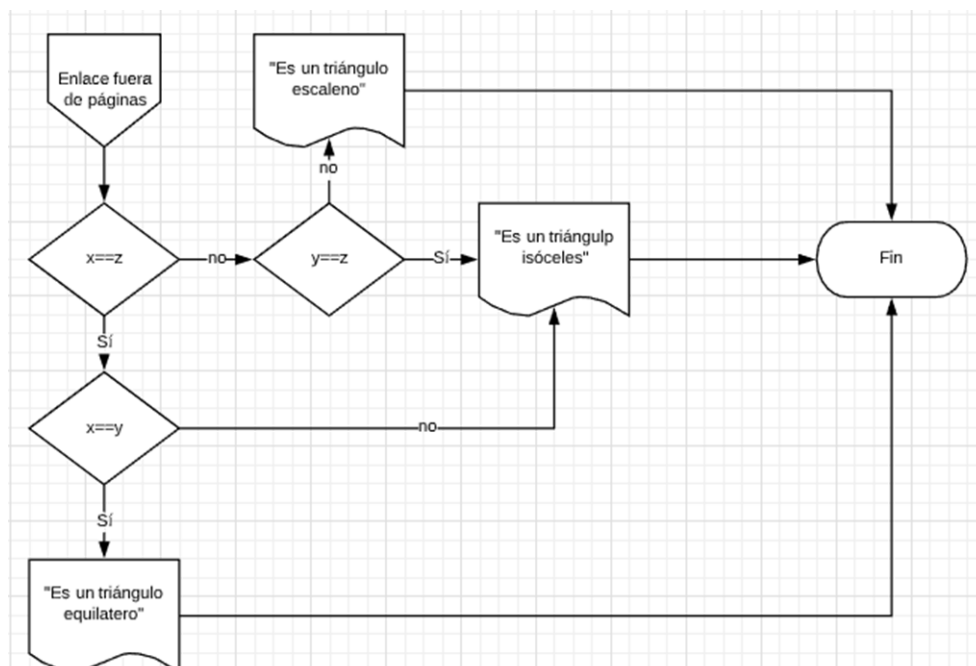
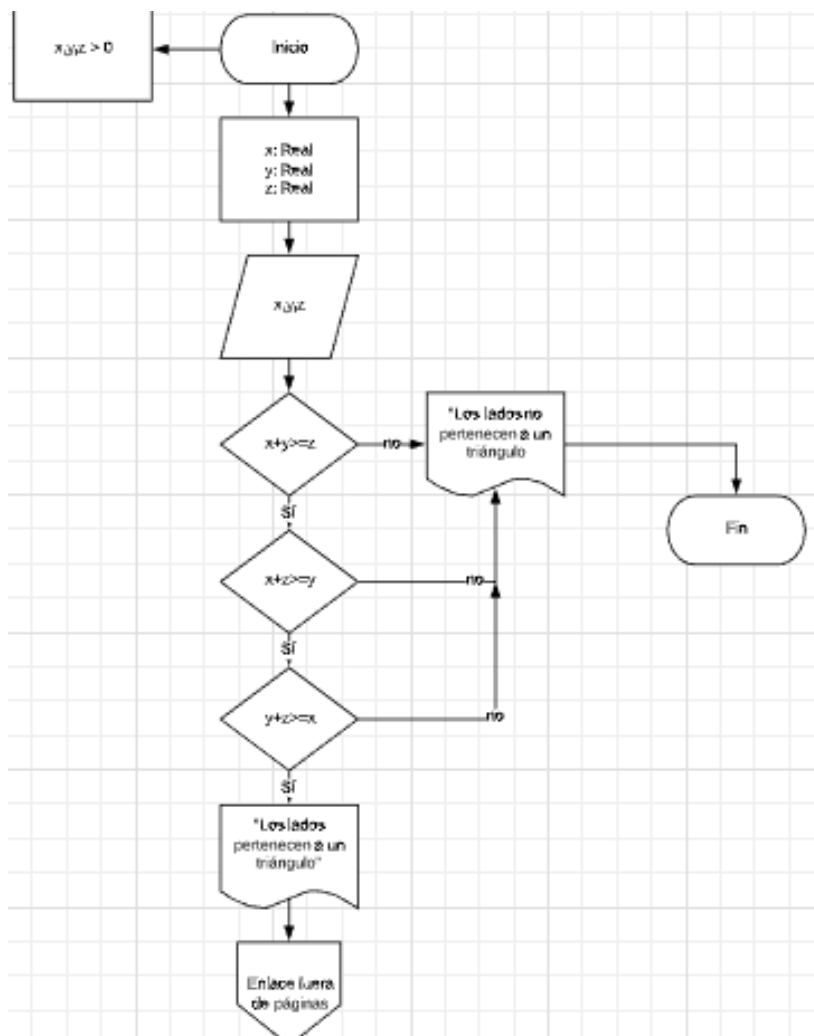
1) Actividad 1



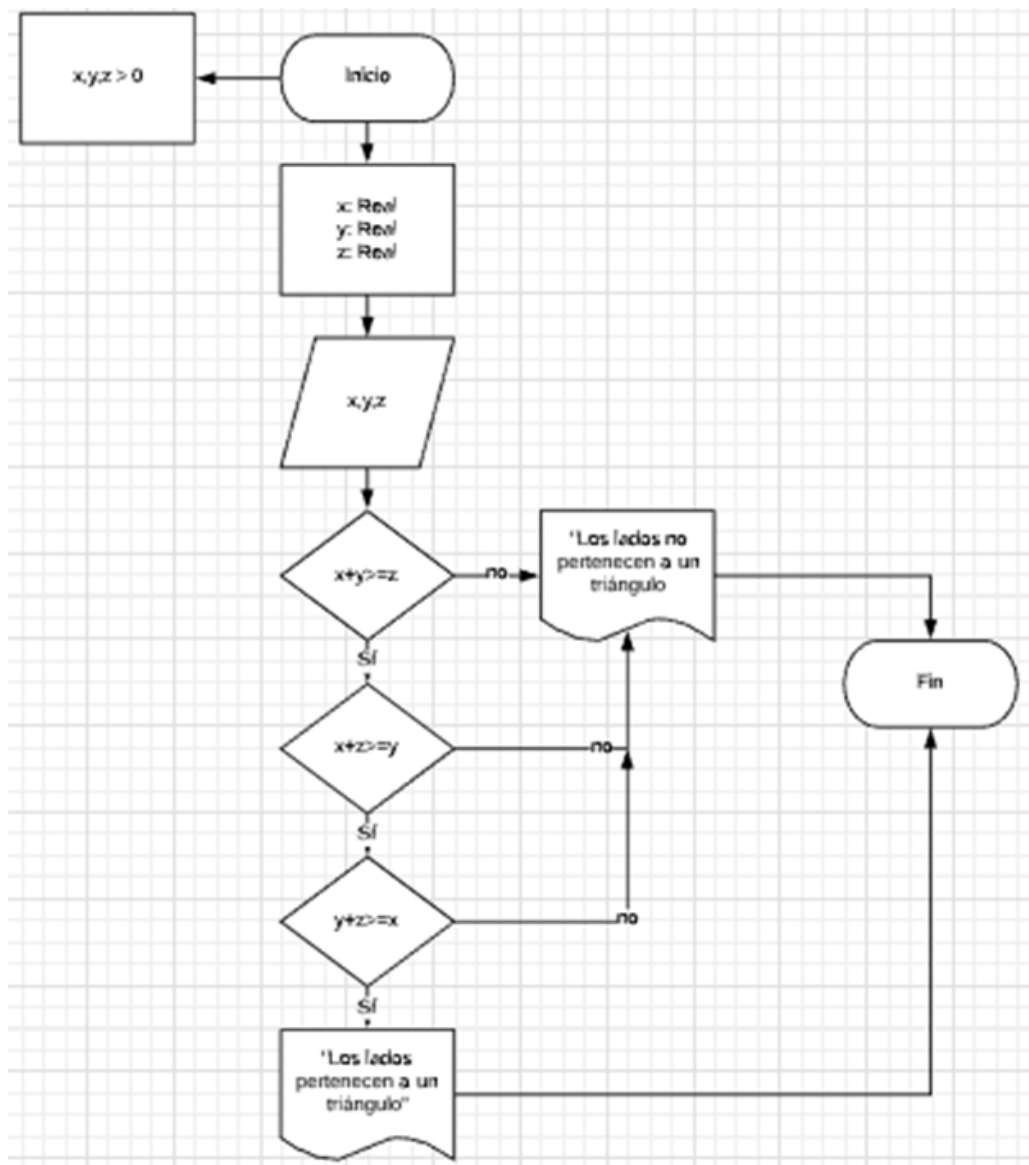
2) Actividad 2



3) Actividad 3



4) Actividad 4



5) Actividad 5

Programa No. 1 “Números a días”	
Entrada	Salida
3	“Hoy es Miércoles”
7	“Hoy es Domingo”
-2	“No es un número de los días de la semana”
0	“No es un número de los días de la semana”
“Lunes”	“No es un número de los días de la semana”

Programa No.2 “Ángulos de triángulo”	
Entrada	Salida
30, 30, 120	“Los ángulos cumplen con las propiedades del triángulo”
-90, 90, 180	“No cumple con las precondiciones”
0, 30, 150	“No cumple con las precondiciones”
270, 60, 30	“Los ángulos no pertenecen a un triángulo”

Programa No.3 “Tipos de triángulo”	
Entrada	Salida
40, 50, 80	“Es un triángulo escaleno”
20, 20, 20	“Es un triángulo equilátero”
10, 100, 10	“Es un triángulo isósceles”
0, 4, 20	“No cumple con las precondiciones”

Programa No.4 “Triángulo acceptable”	
Entrada	Salida
20, 40, 20	“Los lados pertenecen a un triángulo”
60, 100, 200	“Los lados no pertenecen a un triángulo”
-3, 6, 12	“No cumple con las precondiciones”
4, 5, 9	“Los lados pertenecen a un triángulo”

