Laboratorios de computación

salas A y B

*Profesor: Alejandro Esteban Pimentel Alarcon*

*Asignatura: Fundamentos de Programación*

*Grupo: 3*

*Alumna: Aguilar Lara Alexa Patricia*

*No. de Equipo de cómputo empleado:*

*No. de lista o Brigada: 01 No. de cuenta: 316315515*

*Fecha de entrega: 26/08/2019*

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

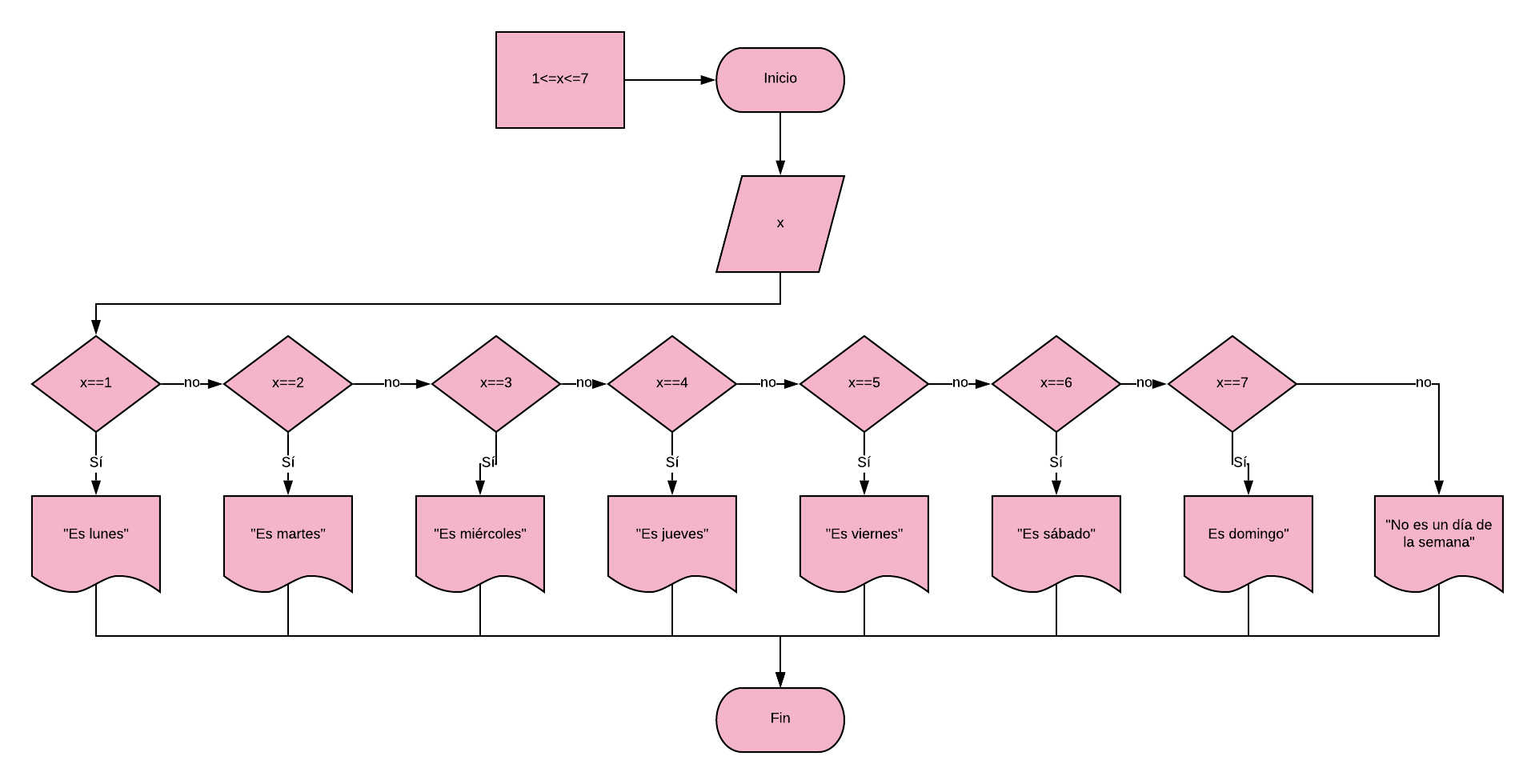
*Observaciones:*

*Diagramas de flujo*

Objetivo:

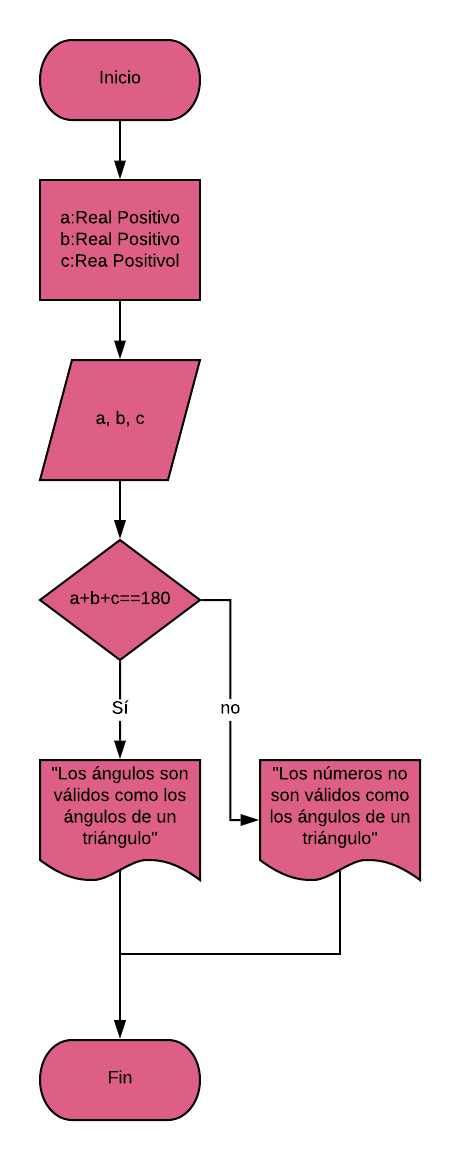
Elaborar diagramas de flujo que representen soluciones algorítmicas vistas con una seria de acciones que comprendan un proceso.

Actividad 1

Diagrama de flujo que reciba un número del 1 al 7, y que indique a qué día de la semana corresponde.

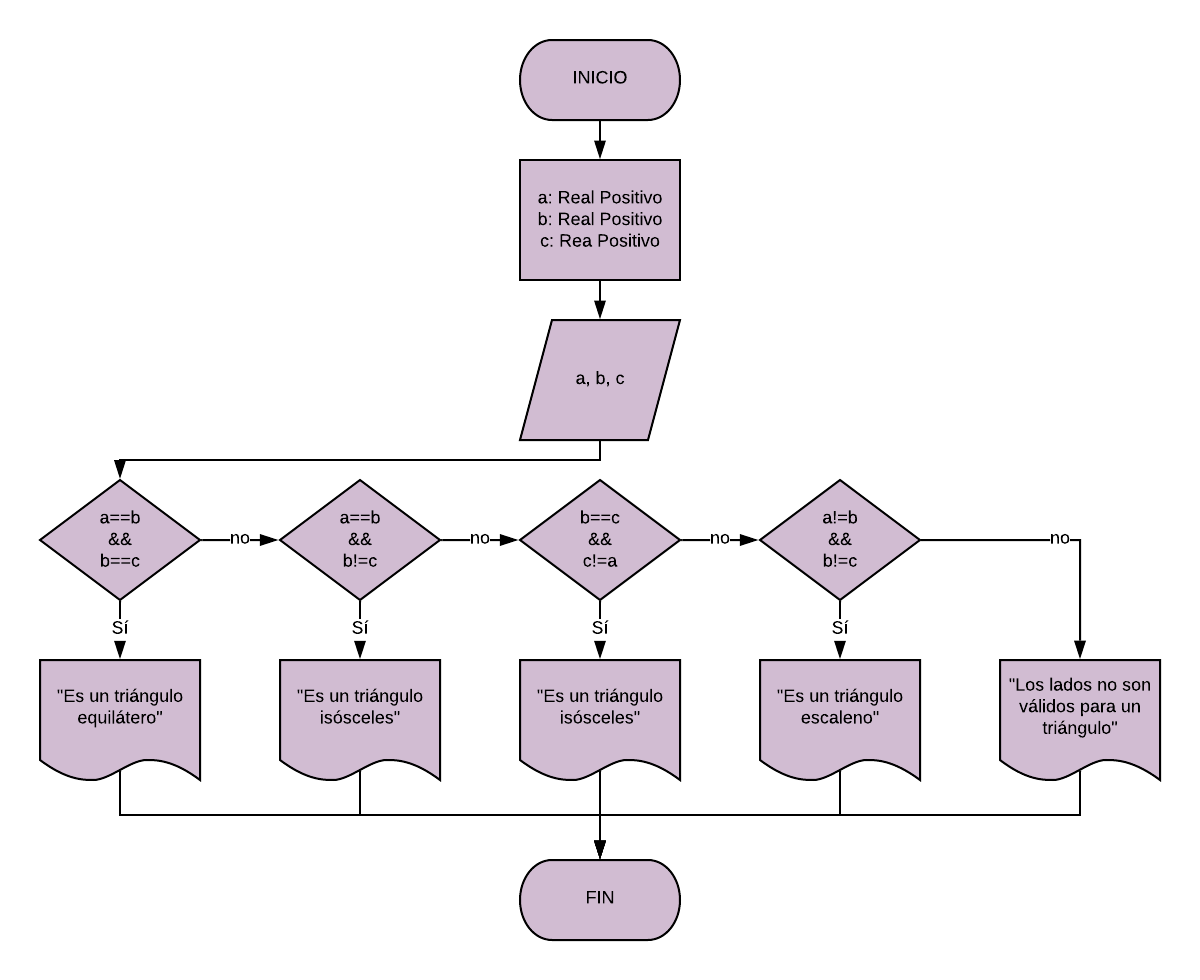
Actividad 2

Diagrama de flujo que reciba tres números y que verifique si son válidos como los ángulos de un triángulo.



Actividad 3

Diagrama de flujo que reciba tres números como los lados de un triángulo, y que corresponda si se trata de un triángulo equilátero, isósceles, o escaleno.



Actividad 4

Diagrama de flujo que reciba tres números como los lados de un triángulo, y que responda si se puede formar un triángulo con lados de esa longitud, o no.

Actividad 5

Verificar las actividades anteriores con los datos:

* Números a días: 3,7,-2,0,9, “Lunes”
* Ángulos de triángulo
  + 30,30,120
  + -90,90,180
  + 0,30,150
  + 270,60,30
* Tipos de triángulos:
  + 45,50,80
  + 20,20,20
  + 10,100,10
  + 0,4,20
* Triángulo aceptable
  + 20,40,20
  + 60,100,200
  + -30,6,12
  + 4,5,9

lucidhart

dia