	Carátula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia	

Laboratorios de computación salas A y B

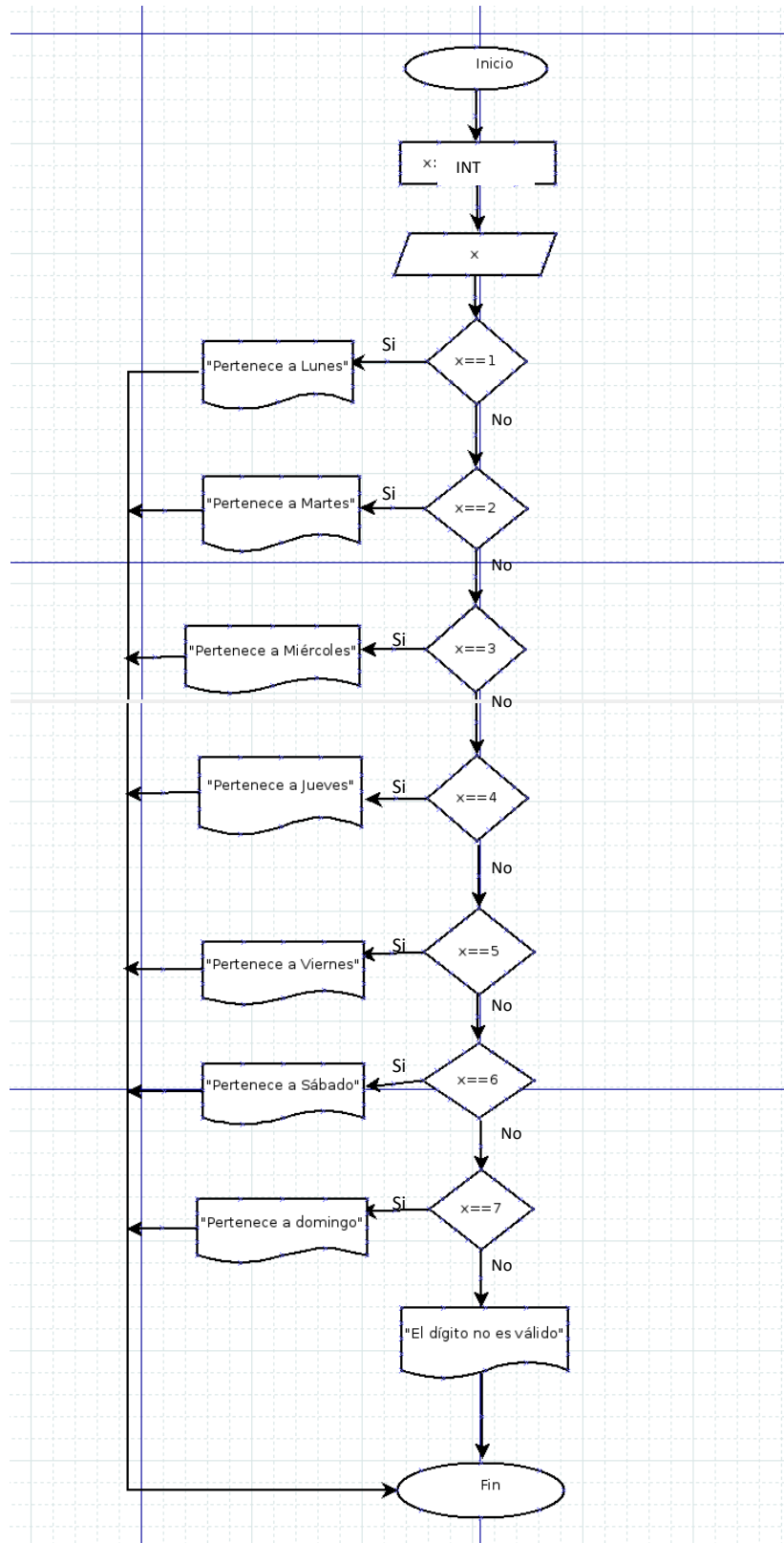
<i>Profesor:</i>	M.C. Alejandro Esteban Pimentel Alarcón
<i>Asignatura:</i>	Fundamentos de programación
<i>Grupo:</i>	3
<i>No de Práctica(s):</i>	1
<i>Integrante(s):</i>	Vázquez Espinosa Ximena Itzel
<i>No. de Equipo de cómputo empleado:</i>	33
<i>No. de Lista o Brigada:</i>	8015
<i>Semestre:</i>	Primer semestre
<i>Fecha de entrega:</i>	26 de Agosto 2019
<i>Observaciones:</i>	

CALIFICACIÓN: _____

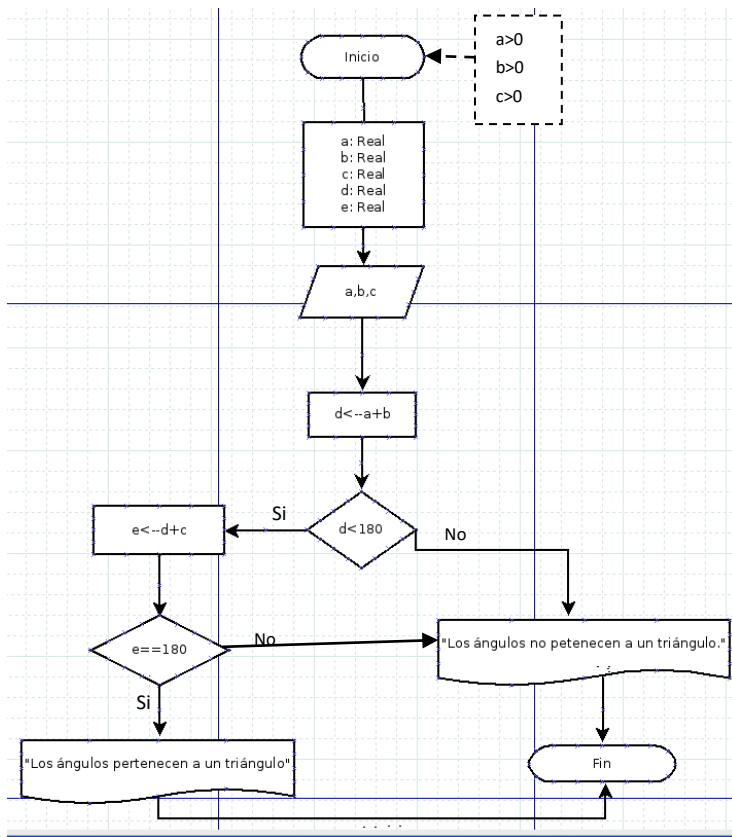
Diagramas de Flujo

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

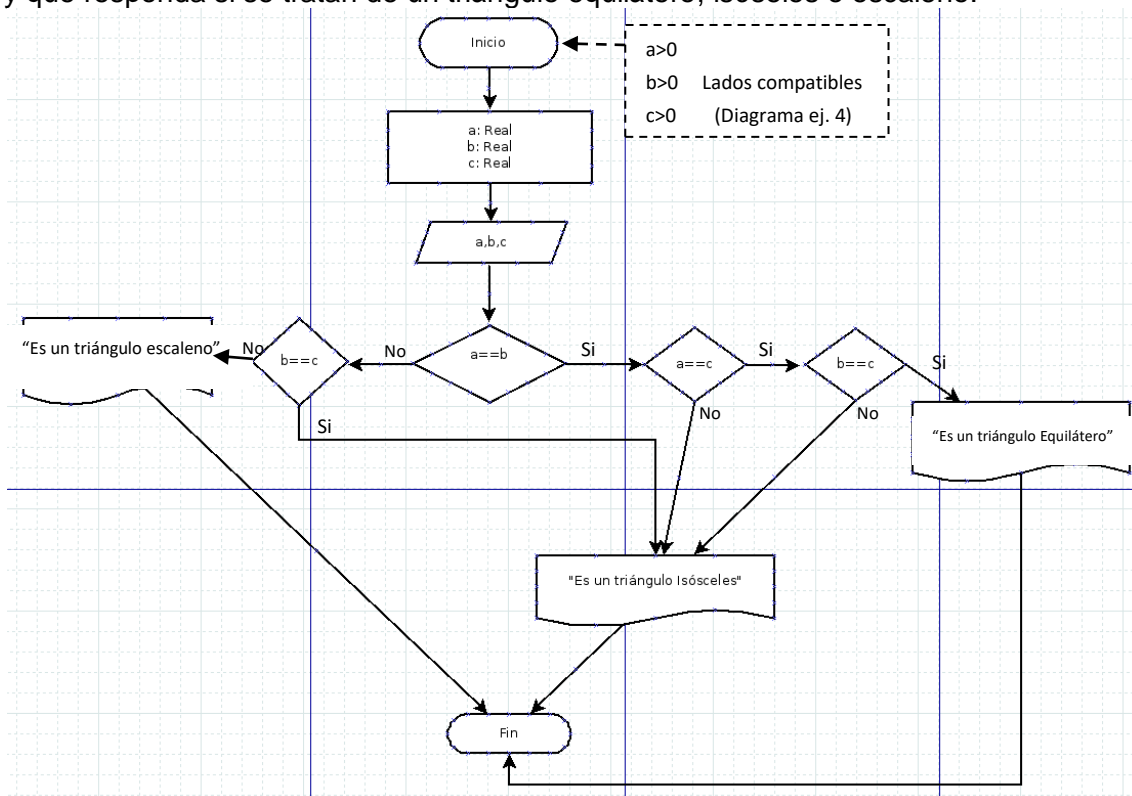
Actividad 1: Diagrama de flujo que reciba un número del 1 al 7, y que indique a qué día de la semana corresponde.



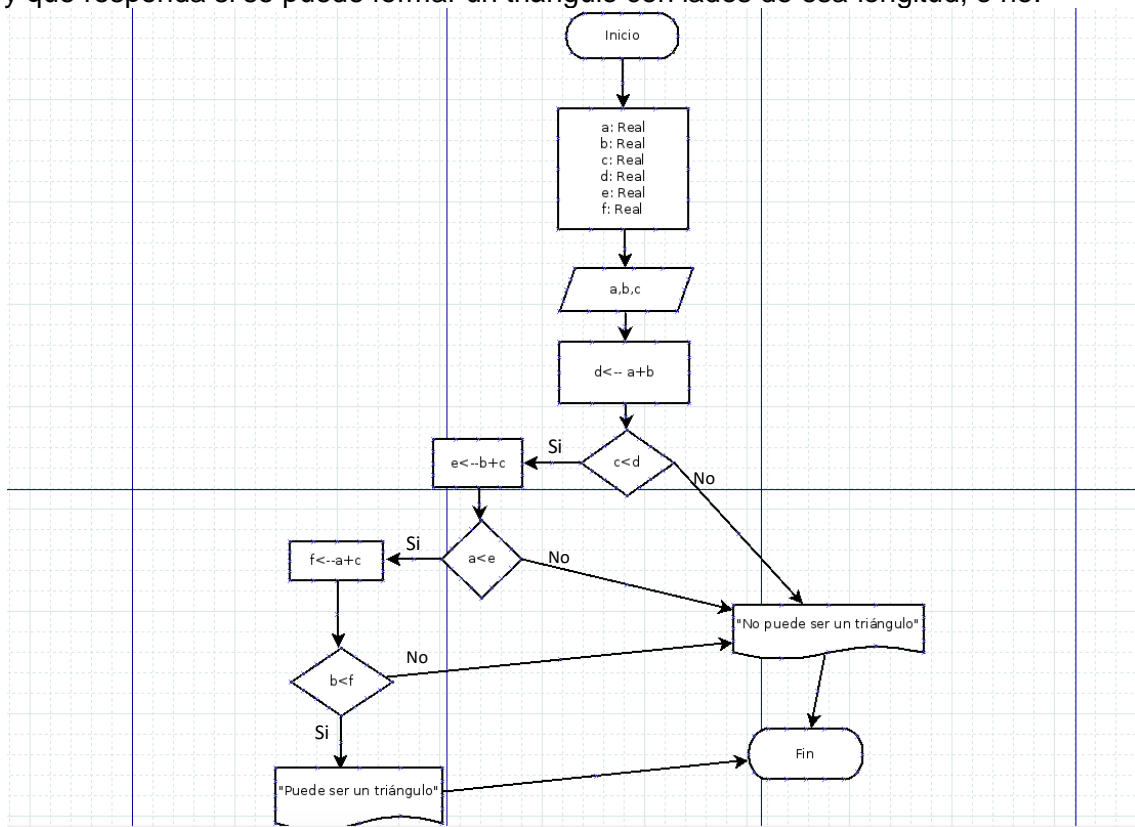
Actividad 2: Diagrama de flujo que reciba tres números y verifique si son válidos como los ángulos de un triángulo.



Actividad 3: Diagrama de flujo que reciba tres números como los lados de un triángulo, y que responda si se tratan de un triángulo equilátero, isósceles o escaleno.

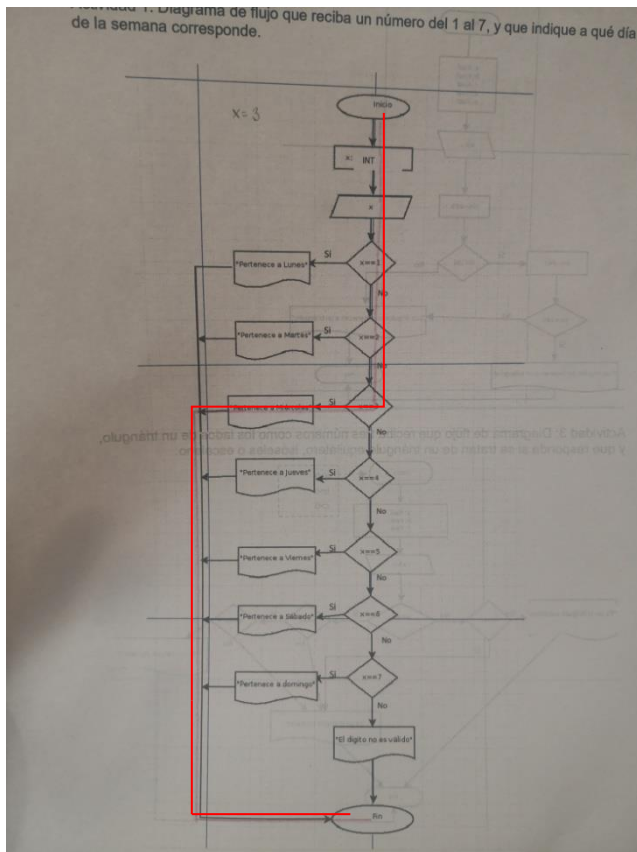


Actividad 4: Diagrama de flujo que reciba tres números como los lados de un triángulo, y que responda si se puede formar un triángulo con lados de esa longitud, o no.

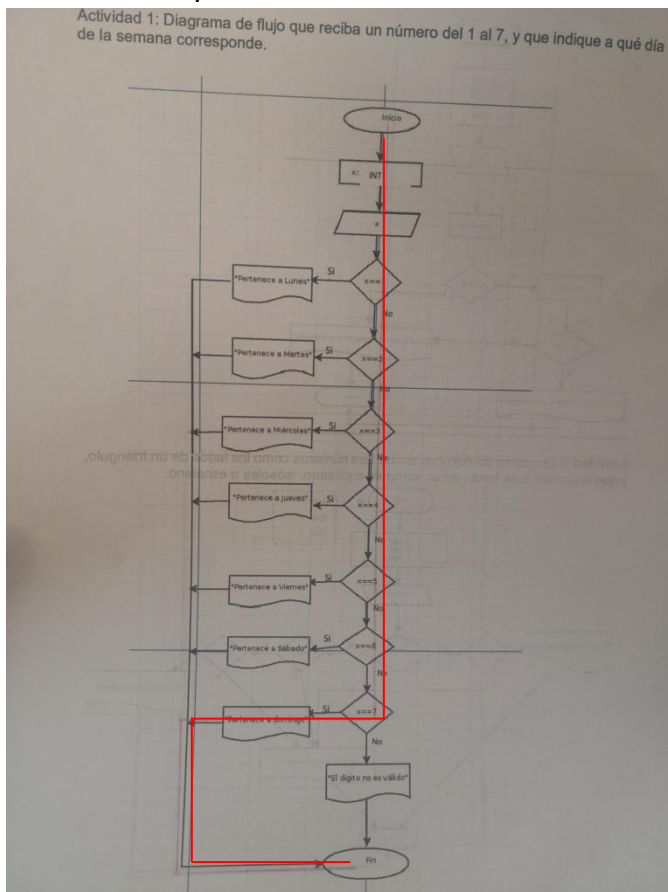


Actividad 5: Verificar las actividades anteriores con los datos:
Números a días:

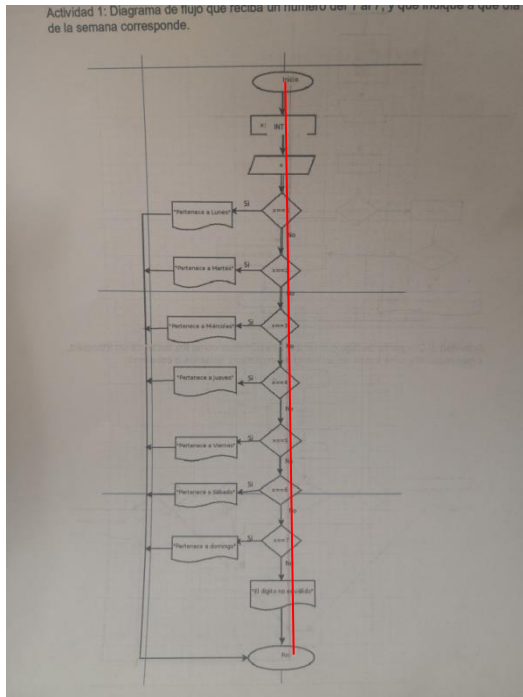
3



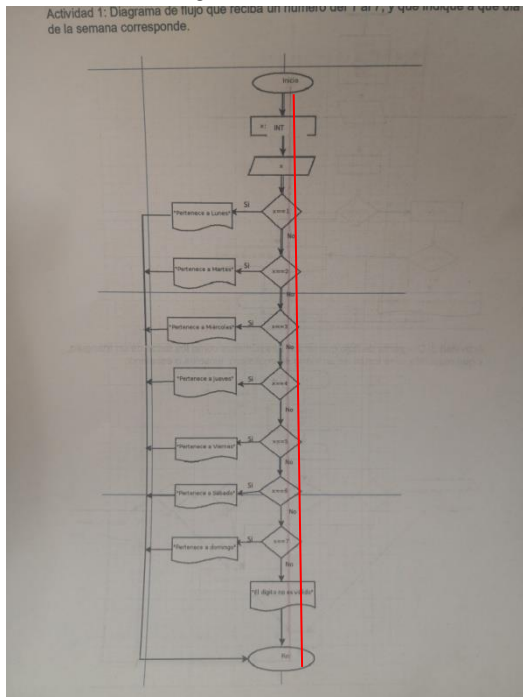
7



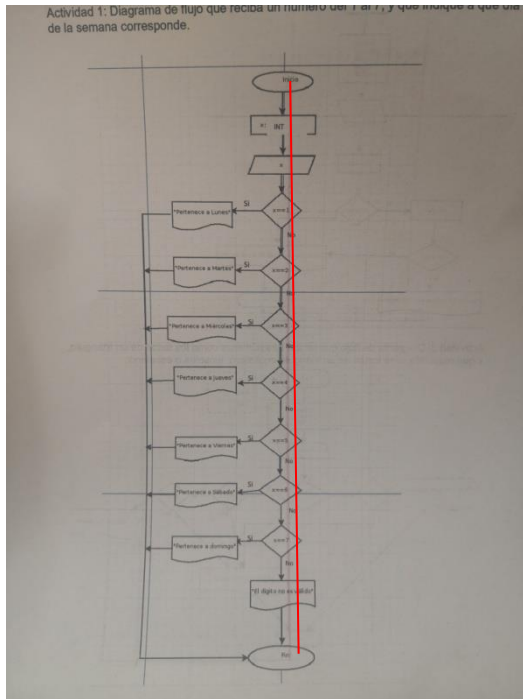
-2



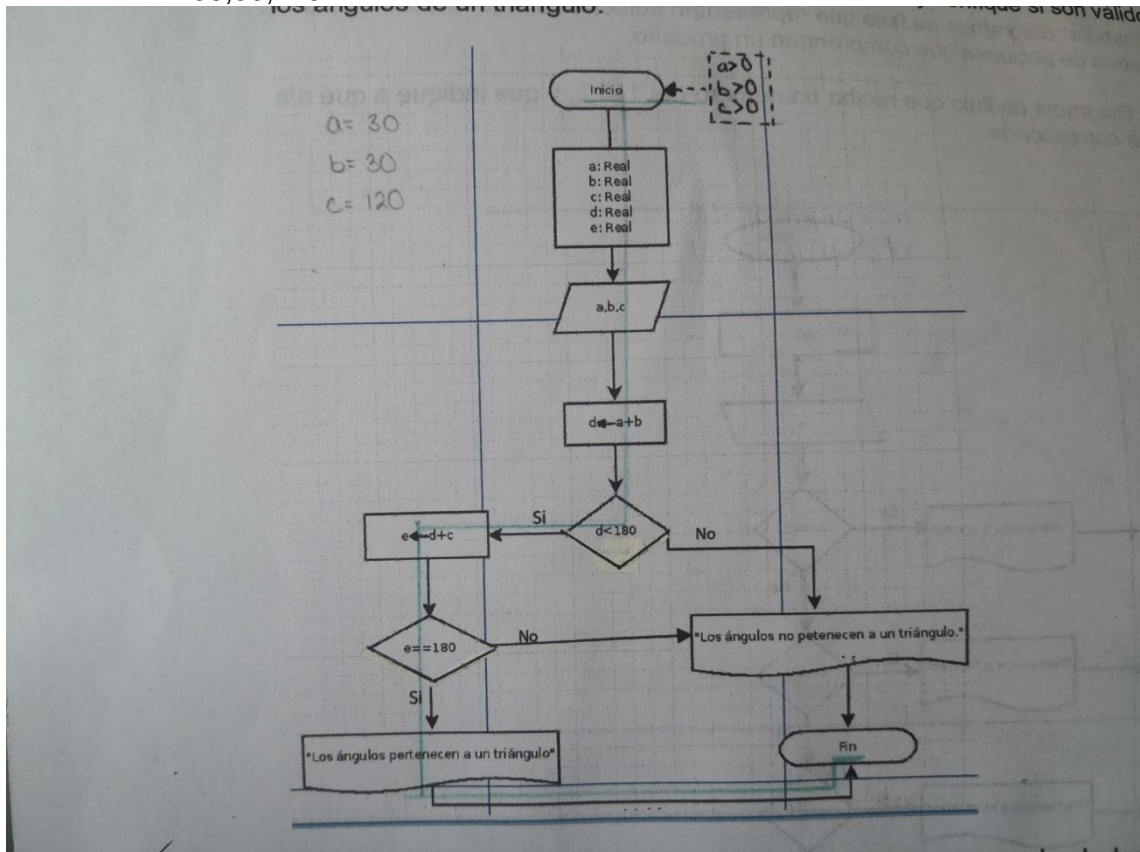
0



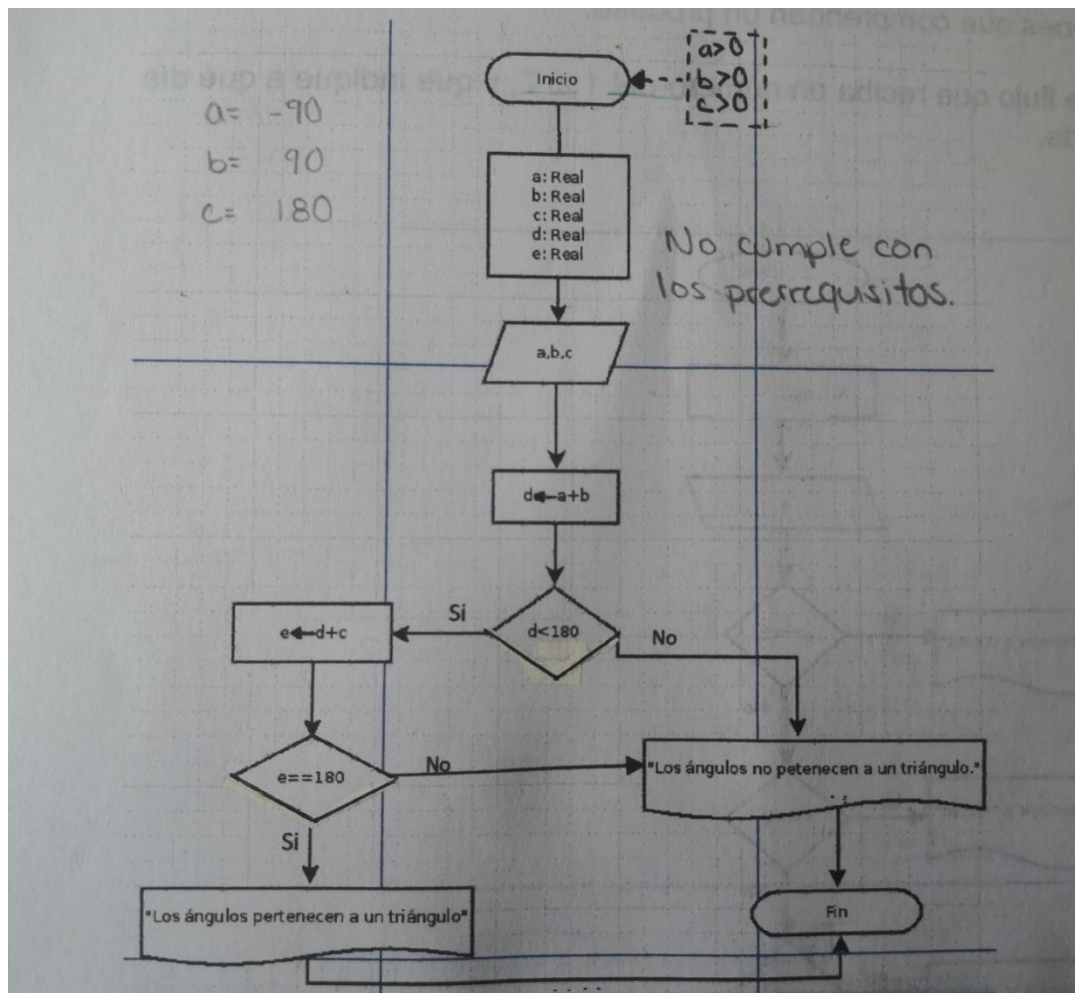
9



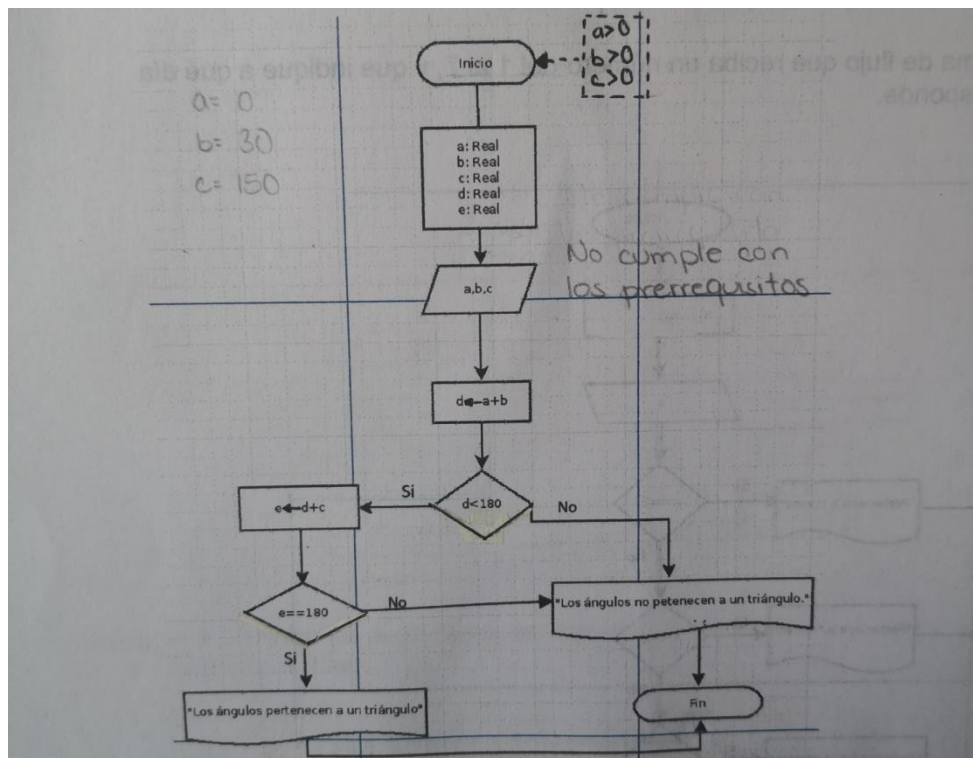
Ángulos de triángulo:
30,30,120



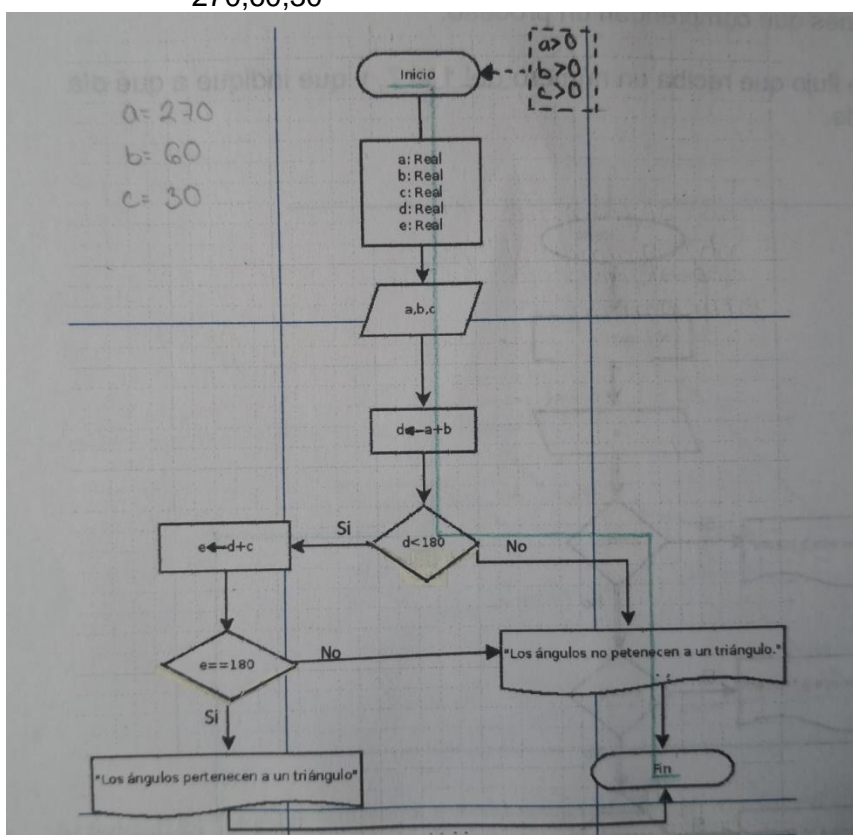
-90,90,180



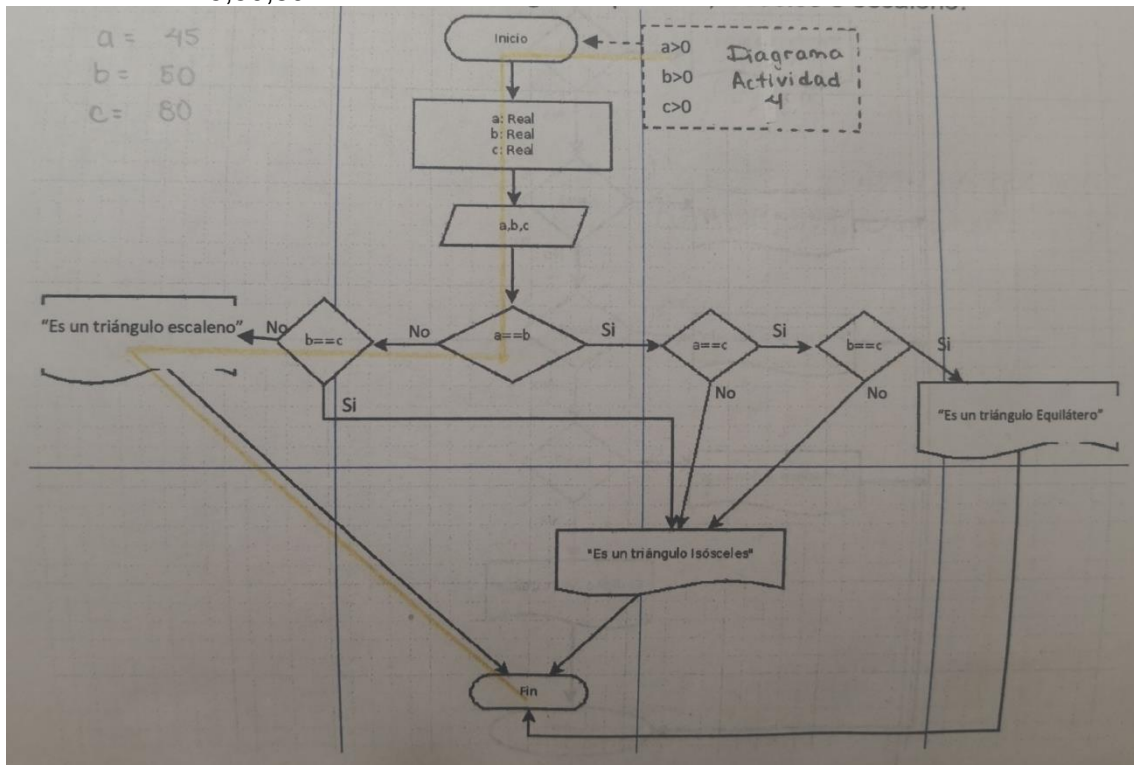
0,30,150



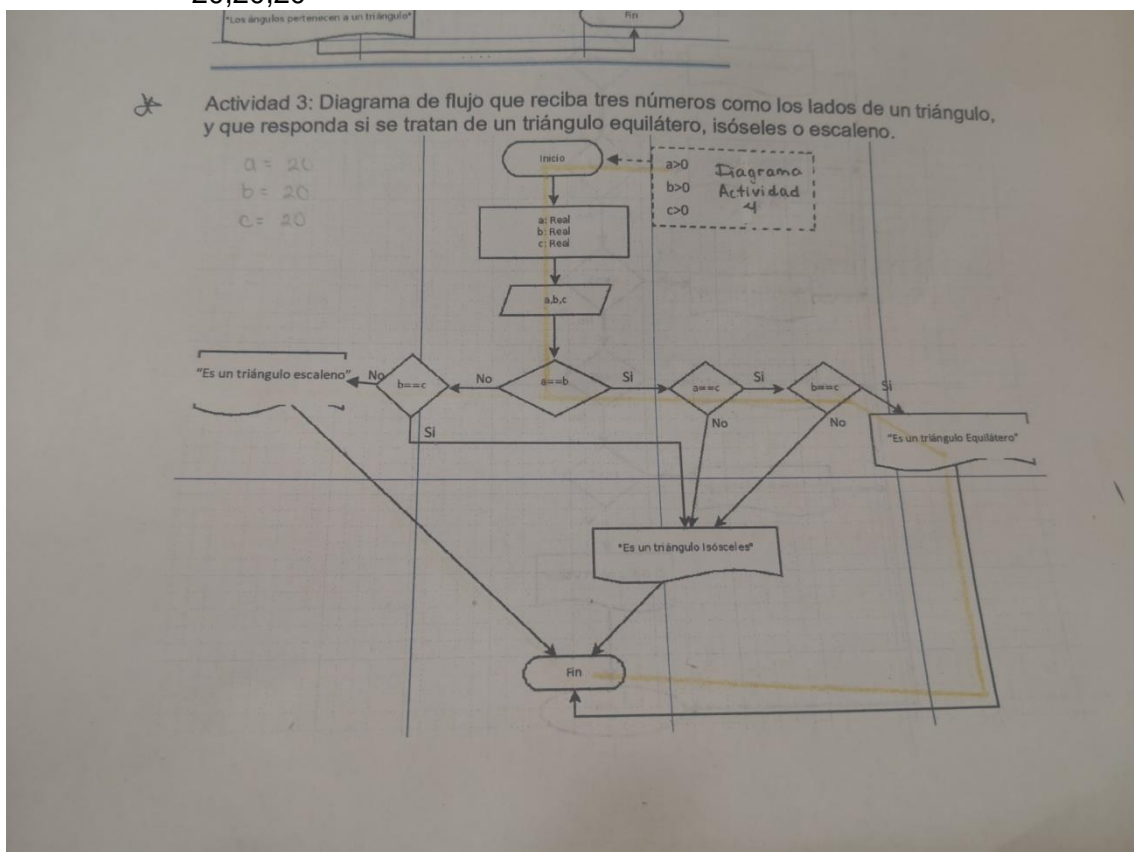
270,60,30



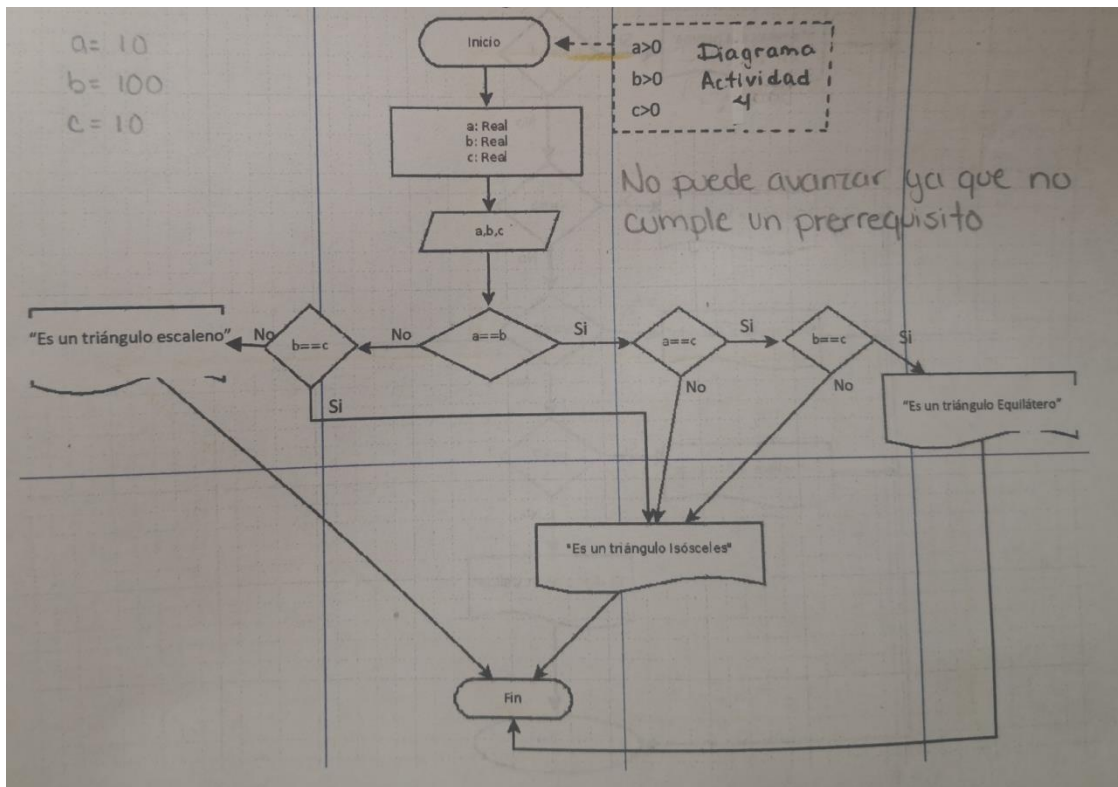
Tipos de triángulos:
45,50,80



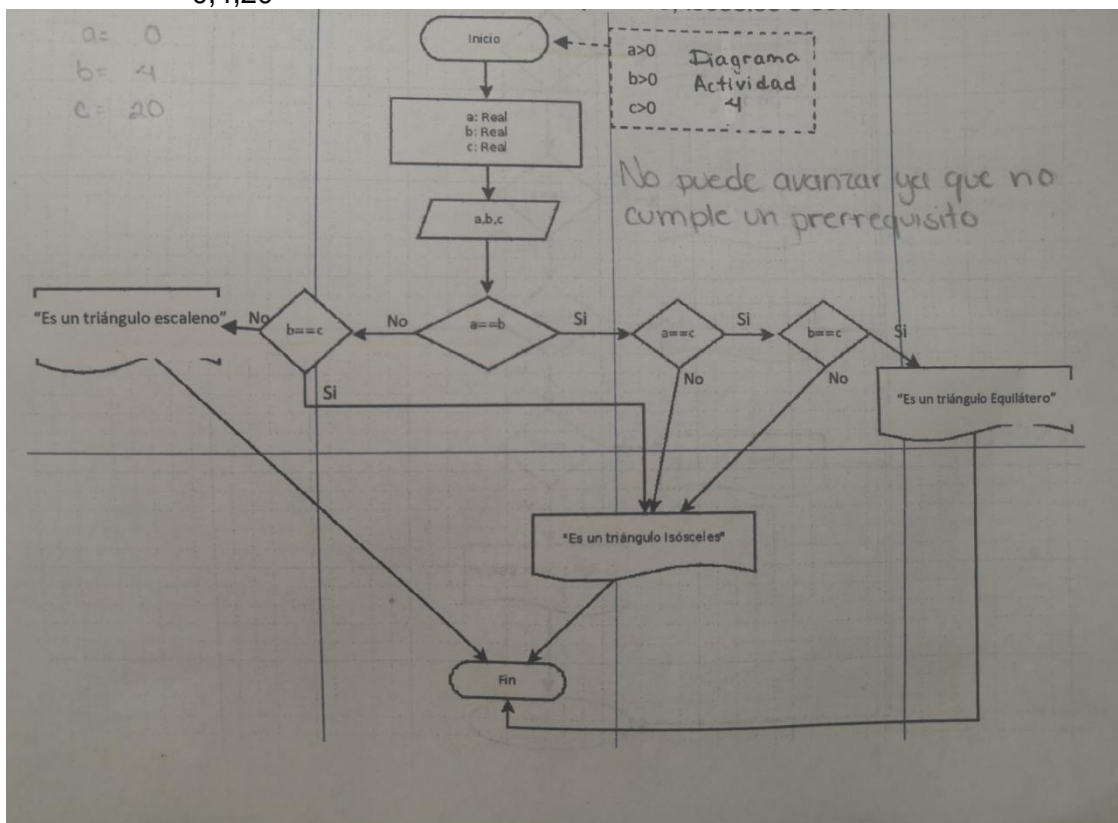
20,20,20



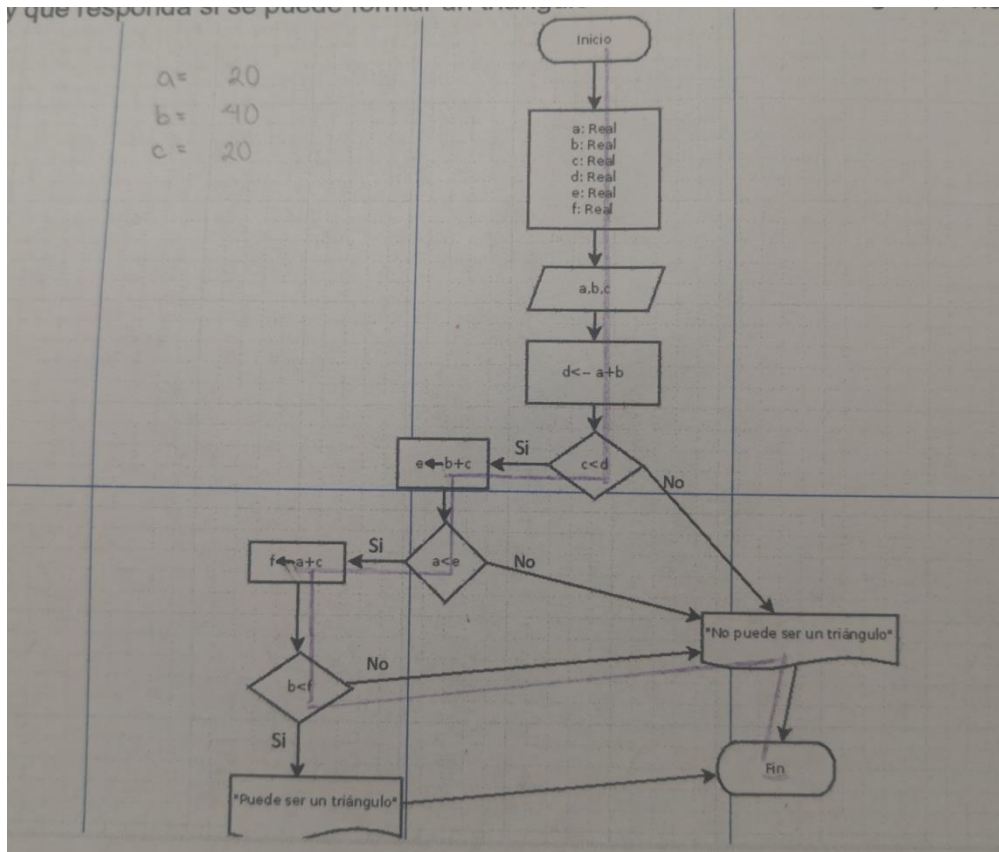
10,100,10



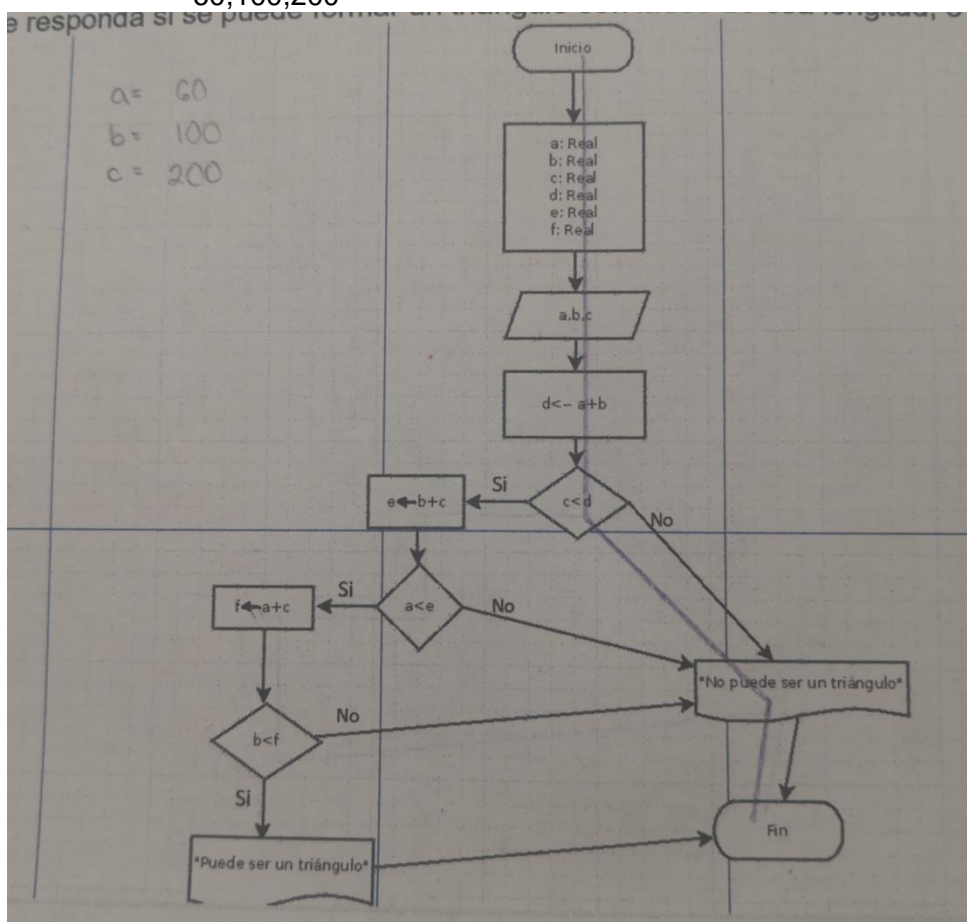
0,4,20



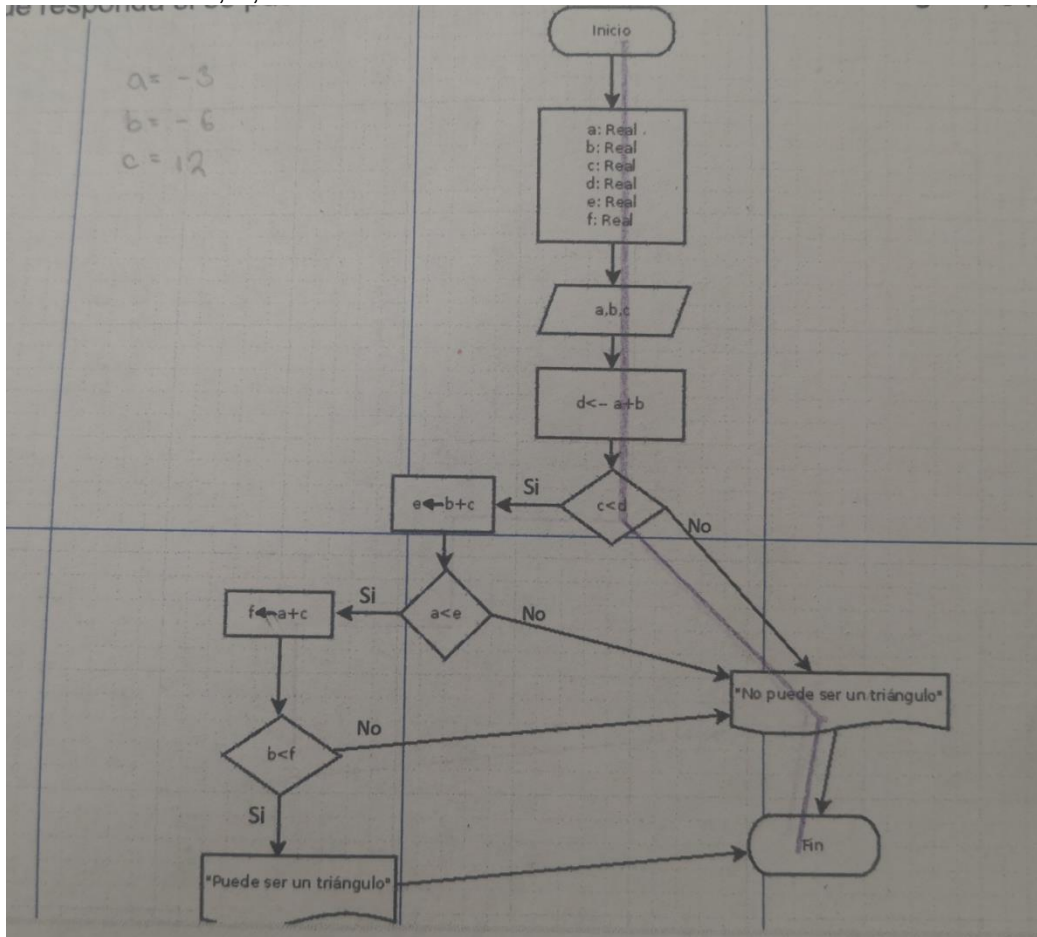
Triángulo aceptable:
 20,40,20



60,100,200



-3,-6,12



4,5,9

