

Enunciado del Problema

Elabora un programa que calcule el perímetro de un triángulo escaleno. El programa pedirá al usuario las entradas necesarias.

Análisis

- Se recibe altura 1, altura 2 y la base del triángulo y se calcula el perímetro. Se suman las tres entradas.
- La calificación mínima que se puede obtener es 0
- Las calificaciones pueden ser decimales.

Entradas y Salidas

Entradas

Nombre	Descripción	Tipo	Implementación (opcional)	Límite inferior (opcional)	Límite superior (opcional)
Altura1	Primera medida	Numérico real		0	
Altura2	Segunda medida	Numérico real		0	
base	Tercera medida	Numérico real		0	

Salidas

Nombre	Descripción	Tipo	Implementación (opcional)	Límite inferior (opcional)	Límite superior (opcional)
Peri	El perímetro según los datos	Numérico real		0	

Mensajes de salida (Opcional)

Mensaje	Descripción
El perímetro es	Mensaje cuando se realizo la operacion

Diseño de la Solución

La solución se encuentra en archivos anexos.

Pseudocódigo

El pseudocódigo se encuentra en el archivo “**ejercicio-06_suma_escaleno_Pseudoc.txt**”

Diagrama

El diagrama de actividad se encuentra en el archivo “**ejercicio-06_suma_escaleno_Diagrama.png**”

Prueba de Escritorio

Altura1	Altura2	Base	Perímetro	Salida
2	1	10	13	El perímetro es
3	3	2	8	<i>El perímetro es</i>
9	8	11	28	<i>El perímetro es</i>
9	7	8.5	24.5	<i>El perímetro es</i>

Programa

El programa se encuentra en el archivo “ejercicio-06_suma_escaleno.c”

Referencias (Opcional)

Tabla de contenido

Enunciado del Problema	1
Análisis	1
Entradas y Salidas	2
Entradas	2
Salidas	2
Mensajes de salida (Opcional)	2
Diseño de la Solución	3
Pseudocódigo.....	3
Diagrama.....	3
Prueba de Escritorio	4
Programa.....	5
Referencias (Opcional)	5