

Enunciado del Problema

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

Análisis

- Se reciben la medida del triángulo y se calcula el perímetro. Se multiplica por 3 la medida.
- La medida mínima que se puede obtener es 0.
- Las medida pueden ser decimales.

Entradas y Salidas

Entradas

Nombre	Descripción	Tipo	Implementación (opcional)	Límite inferior (opcional)	Límite superior (opcional)
medida	Es la medida de nuestro triángulo	Numérico real		0	

Salidas

Nombre	Descripción	Tipo	Implementación (opcional)	Límite inferior (opcional)	Límite superior (opcional)
medida	Es el perímetro	Numérico real		0	

Mensajes de salida (Opcional)

Mensaje	Descripción
El perímetro es	Mensaje cuando se ha calculado el perímetro

Diseño de la Solución

La solución se encuentra en archivos anexos.

Pseudocódigo

El pseudocódigo se encuentra en el archivo **“ejercicio-04_equilatero_Pseudocodigo.txt”**

Diagrama

El diagrama de actividad se encuentra en el archivo **“ejercicio-04_equilatero_Diagrama.png”**

Prueba de Escritorio

medida	perímetro	Salida
2	6	El perímetro es
5	15	El perímetro es
3	9	El perímetro es
1	3	El perímetro es

Programa

El programa se encuentra en el archivo “ejercicio-04_equilatero.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