

Validar forma:

Variáveis de entrada	Classes válidas	Classes inválidas
a, b, e c	$a < b + c$	$a \geq b + c$
	$b < a + c$	$b \geq a + c$
	$c < a + b$	$c \geq a + b$
	$a > 0 \ \&\& \ b > 0 \ \&\& \ c > 0$	$a \leq 0 \ \&\& \ b \leq 0 \ \&\& \ c \leq 0$

Triângulo equilátero: todos os lados possuem o mesmo comprimento.

Variáveis de entrada	Classes válidas	Classes inválidas
a, b, e c	$a = b \ \&\& \ b = c$	$a \neq b \ \ b \neq c \ \ a \neq c$
		$a = b \ \&\& \ a \neq c$
		$a = c \ \&\& \ a \neq b$
		$b = c \ \&\& \ b \neq a$

Triângulo isósceles: tem dois lados com o mesmo comprimento.

Variáveis de entrada	Classes válidas	Classes inválidas
a, b, e c	$a = b \ \&\& \ a \neq c$	$a \neq b \ \&\& \ b \neq c \ \&\& \ a \neq c$
	$a = c \ \&\& \ a \neq b$	$a = b \ \&\& \ b = c$
	$b = c \ \&\& \ b \neq a$	

Triângulo escaleno: todos os lados têm comprimentos diferentes.

Variáveis de entrada	Classes válidas	Classes inválidas
a, b, e c	$a \neq b \ \&\& \ a \neq c \ \&\& \ b \neq c$	$a = b \ \&\& \ b = c$
		$a = b \ \&\& \ a \neq c$
		$a = c \ \&\& \ a \neq b$
		$b = c \ \&\& \ b \neq a$