

4) Algoritmo.

INICIO

DEFINIR SEG1, SEG2, SEG3, SEG-GRAN, SEG-CHIC1, SEG-CHIC2, SEG-SUMA COMO REAL

"INGRESAR MEDIDAS DE LOS TRES SEGMENTOS DE PUNTA"

LEER SEG1, SEG2, SEG3

SEG1 \geq SEG2

F

V

SEG2 \geq SEG3

F

V

F

V

SEG-GRAN = SEG3
SEG-CHIC1 = SEG1
SEG-CHIC2 = SEG2

SEG-GRAN = SEG2
SEG-CHIC1 = SEG1
SEG-CHIC2 = SEG3

SEG-GRAN = SEG3
SEG-CHIC1 = SEG1
SEG-CHIC2 = SEG2

SEG-GRAN = SEG1
SEG-CHIC1 = SEG2
SEG-CHIC2 = SEG3

SEG-SUMA = SEG-CHIC1 + SEG-CHIC2

SEG-SUMA > SEG-GRAN

F

V

"LOS SEGMENTOS INGRESADOS NO PUEDEN FORMAR UN TRIANGULO"

"LOS SEGMENTOS INGRESADOS PUEDEN FORMAR UN TRIANGULO"

FIN PROCESO