1. algoritmo "TriânguloG"
2. var
3. l1, l2, l3 : inteiro
4. inicio
6. escreval ("Escreva o tamanho do lado 1")
7. Leia (l1)
8. escreval ("Escreva o tamanho do lado 2")
9. Leia (l2)
10. escreval ("Escreva o tamanho do lado 3")
11. Leia (l3)
12. Se (l1+l2>l3) ou (l1+l3>l2) ou (l2+l3>l1) entao
13. se (l1=l2) e (l2=l3) entao
14. escreval ("triângulo EQUILÁTERO")
15. senao
16. se (l1=l2) ou (l2=l3) ou (l1=l3) entao
17. escreval ("triângulo ISÓCELES")
18. senao
19. escreval ("Triângulo ESCALENO")
21. fimse
22. fimse
24. Escreval ("A soma do primeiro e segundo lado é menor ou igual que o terceiro, logo se tem um triangulo")
25. senao
26. escreval ("A soma do primeiro e segundo lado não é menor e nem igual que o terceiro, logo não se tem um triangulo")
27. fimse