

Início

```
    inteiro lado1, lado2, lado3;
    escreva("insira o valor dos lados de um triangulo com espacos: ");
    leia(lado1, lado2, lado3);

    se (lado1 == 0 ou lado2 == 0 ou lado3 == 0){
        escreva("nao forma um triangulo");
    }se nao{
        se(((lado1 + lado2) <= lado3) ou ((lado2 + lado3) <= lado1) ou ((lado3
+lado1) <= lado2)){
            escreva("nao forma um triangulo");
        }se nao{
            se( (lado1 == lado2) e (lado1 == lado2) e (lado3 == lado2)){
                escreva("forma um triangulo equilatero");
            }se nao{
                se ((lado1 == lado2) ou (lado1 == lado2) ou (lado3 == lado2)){
                    escreva("forma um triangulo isoceles");
                }se nao{
                    escreva("forma um triangulo escaleno");
                }
            }
        }
    }
}
```

Fim