

## EXERCICIO 16

```
Go Run Terminal Help Exercício-16.c - EXERCICIOS - Visual Studio

C Exercício-16.c X

C Exercício-16.c > ...
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  int main(int argc, char const *argv[])
4  {
5  //Declarar variaveis
6  float a,b,c,valor;
7  //entrada dos valores de peso e altura
8  printf("inserir lado 1: ");
9  scanf("%f",&a);
10 printf("inserir lado 2: ");
11 scanf("%f",&b);
12 printf("inserir lado 2: ");
13 scanf("%f",&c);
14 //calculo para saber se os valores correspondem a um triangulo
15 valor = a+b;
16 //condições se os valores correspondem a um triangulo
17 if(valor < c ){
18     printf("Nao e um triangulo");
19     return 0;
20 }
21 else if(a==b){
22     if(a==c){
23         printf("Triangulo equilatero");
24     }
25     else{
26         printf("Triangulo isosceles");
27         return 0;
28     }
29 }
30 else if(b==c){
31     printf("triangulo isosceles");
32     return 0;
33 }
34 else{
35     printf("triangulo escaleno");
36 }
37 return 0;
38 }
39
```

