

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4  ///////////////////////////////////QUESTÃO 15////////////////////////////////////
5  int main()
6  {
7      setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
8
9      float L1, L2, L3;
10
11     printf("INFORME O VALOR DO LADO 1! -->");
12     scanf("%f", &L1);
13
14     printf("INFORME O VALOR DO LADO 2! -->");
15     scanf("%f", &L2);
16
17     printf("INFORME O VALOR DO LADO 3! -->");
18     scanf("%f", &L3);
19
20     if (L1 == L2 && L2 == L3)
21         printf("\nESTE TRIÂNGULO É EQUILÁTERO !!");
22     else if (L1 == L2 && L3 != L1 && L3 != L2 || L2 == L3 && L1 != L2 && L1 != L3 || L1 == L3 && L2 != L1 &&
L2 != L3)
23         printf("\nESTE TRIÂNGULO É ISÓCELES !!");
24     else
25         printf("\nESTE TRIÂNGULO É ESCALENO");
26
27
28
29
30     return 0;
31 }

```