

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4  ///////////////////////////////////QUESTÃO 16////////////////////////////////////
5  int main()
6  {
7      setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
8
9      float VL1, VL2, VL3;
10
11      printf("INFORME O VALOR 1: ");
12      scanf("%f", &VL1);
13
14      printf("INFORME O VALOR 2: ");
15      scanf("%f", &VL2);
16
17      printf("INFORME O VALOR 3: ");
18      scanf("%f", &VL3);
19
20      if(VL1 > VL2 && VL1 > VL3 && VL3 < VL2)
21          printf("\nO MAIOR VALOR É %.2f E O MENOR VALOR É %.2f", VL1, VL3);
22      else if (VL1 > VL2 && VL1 > VL3 && VL2 < VL3)
23          printf("\nO MAIOR VALOR É %.2f E O MENOR VALOR É %.2f", VL1, VL2);
24      else if (VL2 > VL1 && VL2 > VL3 && VL3 < VL1)
25          printf("\nO MAIOR VALOR É %.2f E O MENOR VALOR É %.2f", VL2, VL3);
26      else if (VL2 > VL1 && VL2 > VL3 && VL1 < VL3)
27          printf("\nO MAIOR VALOR É %.2f E O MENOR VALOR É %.2f", VL2, VL1);
28      else if (VL3 > VL1 && VL3 > VL2 && VL1 < VL2)
29          printf("\nO MAIOR VALOR É %.2f E O MENOR VALOR É %.2f", VL3, VL1);
30      else if (VL3 > VL1 && VL3 > VL2 && VL2 < VL1)
31          printf("\nO MAIOR VALOR É %.2f E O MENOR VALOR É %.2f", VL3, VL2);
32
33
34
35
36      return 0;
37
38 }
```