

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4  ///////////////////////////////////QUESTÃO 18////////////////////////////////////
5  int main()
6  {
7      setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
8
9      float vlr;
10     int cod;
11
12     printf("INFORME O VALOR DO PRODUTO -> R$");
13     scanf("%f", &vlr);
14
15     printf("INFORME O CÓDIGO DE ORIGEM: ");
16     scanf("%d", &cod);
17
18     if (cod == 1)
19         printf("\nPROCEDÊNCIA: SUL");
20     else if (cod == 2)
21         printf("\nPROCEDÊNCIA: NORTE");
22     else if (cod == 3)
23         printf("\nPROCEDÊNCIA: LESTE");
24     else if (cod == 4)
25         printf("\nPROCEDÊNCIA: OESTE");
26     else if (cod == 5 || cod == 6)
27         printf("\nPROCEDÊNCIA: NORDESTE");
28     else if (cod == 7 || cod == 9 || cod == 10)
29         printf("\nPROCEDÊNCIA: SUDESTE");
30     else if (cod >= 10 && cod <= 20)
31         printf("\nPROCEDÊNCIA: CENTRO-OESTE");
32     else if (cod >= 21 && cod <= 30)
33         printf("\nPROCEDÊNCIA: NORDESTE");
34     else printf("\nCÓDIGO INVÁLIDO !!");
35
36
37     return 0;
38 }
```