

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4  #include <string.h>
5  ///////////////////////////////////QUESTÃO 20////////////////////////////////////
6  int main()
7  {
8      setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
9
10     int prato, bebida, sobremesa;
11     float cal_pra, cal_sob, cal_beb, total;
12
13     printf(">>>RESTAURANTE CODE BLOCKS<<<");
14     printf("\n\nCARDÁPIO<\n\n");
15     printf("PRATOS:\n\n");
16     printf("1 -> SALDA\n");
17     printf("2 -> PEIXE\n");
18     printf("3 -> FRANGO\n");
19     printf("4 -> CARNE\n\n");
20
21     printf("ESCOLHA -> [ ]\b\b");
22     scanf("%d", &prato);
23
24     printf("\nSOBREMESA:\n\n");
25     printf("1 -> ABACAXI\n");
26     printf("2 -> SORVETE\n");
27     printf("3 -> MOUSSE\n");
28     printf("4 -> BOLO\n\n");
29
30     printf("ESCOLHA -> [ ]\b\b");
31     scanf("%d", &sobremesa);
32
33     printf("\nBEBIDA:\n\n");
34     printf("1 -> CHÁ\n");
35     printf("2 -> SUCO\n");
36     printf("3 -> REFRI\n");
37     printf("4 -> CERVEJA\n\n");
38
39     printf("ESCOLHA -> [ ]\b\b");
40     scanf("%d", &bebida);
41
42     if (prato == 1)
43         cal_pra = 180;
44     else if (prato == 2)
45         cal_pra = 230;
46     else if (prato == 3)
47         cal_pra = 250;
48     else
49         cal_pra = 350;
50
51     if (sobremesa == 1)
52         cal_sob = 75;
53     else if (sobremesa == 2)
54         cal_sob = 110;
55     else if (sobremesa == 3)
56         cal_sob = 170;
57     else
58         cal_sob = 200;
59
60     if (bebida == 1)
61         cal_beb = 20;
62     else if (bebida == 2)
63         cal_beb = 70;
64     else if (bebida == 3)
65         cal_beb = 100;
66     else

```

```
67         cal_beb = 50;
68
69     total = cal_pra + cal_beb + cal_sob;
70
71     printf("\nTOTAL DE CALORIAS: %.2f",total);
72
73     return 0;
74 }
```