

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4  ///////////////////////////////////QUESTÃO 13////////////////////////////////////
5  int main()
6  {
7      setlocale(LC_ALL, "");
8
9      char tipo;
10     float comb, qtkms, consumo, qtdlt;
11
12     printf("INFORME O TIPO DO CARRO -> ");
13     scanf("%c", &tipo);
14
15     printf("INFORME QUANTOS QUILOMETROS FORAM RODADOS -> ");
16     scanf("%f", &qtkms);
17
18     printf("INFORME O VALOR DO LITRO DE COMBUSTÍVEL -> R$");
19     scanf("%f", &comb);
20
21     if(tipo == 'a' || tipo == 'A') //16 KMS COM 1 LITRO
22     {
23
24         qtdlt = qtkms/16;
25         consumo = qtdlt * comb;
26
27         printf("\nVALOR DA VIAGEM CARRO (A) R$%.2f", consumo);
28
29     }
30     else
31     {
32
33         if(tipo == 'b' || tipo == 'B') //12 KMS COM 1 LITRO
34         {
35
36             qtdlt = qtkms/12;
37             consumo = qtdlt * comb;
38
39             printf("\nVALOR DA VIAGEM CARRO (B) R$%.2f", consumo);
40
41         }
42         else
43         {
44
45             if(tipo == 'c' || tipo == 'C') //8 KM COM 1 LITRO
46             {
47
48                 qtdlt = qtkms/8;
49                 consumo = qtdlt * comb;
50
51                 printf("\nVALOR DA VIAGEM CARRO (C) R$%.2f", consumo);
52
53             }
54         }
55     }
56
57     return 0;
58 }

```