

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <locale.h>
4
5  int main(){
6  setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
7  float vlrfabrica, vlrfinal, vlrluc, vlrimp, vlrimp2, imp, lucro;
8
9  printf("PRECO DE FÁBRICA R$");
10 scanf("%f", &vlrfabrica);
11 printf("PERCENTUAL DE LUCRO:");
12 scanf("%f", &lucro);
13 printf("PERCENTUAL DE IMPOSTOS:");
14 scanf("%f", &imp);
15
16 vlrimp = (imp/100) * vlrfabrica; //calculo da porcentagem... ex: se vlrfabrica = 10.000 e imp = 20% , ent
temos R$2.000 de vlrimp
17 vlrimp2 = vlrfabrica + vlrimp; //valor do veiculo somando impostos R$12.000
18 vlrluc = (lucro/100) * vlrimp2; //calculo de lucro.. ex: se lucro = 30% , ent temos 0,3 * 12.000 , logo
vlrluc = R$3.600
19 vlrfinal = vlrfabrica + vlrimp + vlrluc ; //preço total é, vlrfabrica = 10.000 + vlrimp = 2.000 + vlrluc =
3.6000
20
21 printf("\nLUCRO DO DISTRIBUIDOR --> R$%.2f\n", vlrluc);
22 printf("VALOR DE IMP --> R$%.2f\n", vlrimp);
23 printf("VALOR FINAL DO VEÍCULO --> R$%.2f\n", vlrfinal);
24 system("PAUSE");
25
26
27 return 0;
28 }
```