

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  int main()
5  {
6      float preco, reajuste;
7      int opcao;
8      printf("MERCADORIA: DADOS DE ENTRADA\n");
9      printf("PRECO: R$"); scanf("%f", &preco);
10     printf("CALCULO DESEJADO:\n");
11     printf("ACRESCIMO(1) DESCONTO(2): "); scanf("%i", &opcao);
12     printf("REAJUSTE(%): "); scanf("%f", &reajuste);
13     if (opcao < 1 || opcao > 2 || preco <= 0 || reajuste < 0)
14         printf("ERRO!!");
15     else
16     {
17         if (opcao == 1)
18         {
19             preco = preco + (preco * reajuste/100);
20             printf("O VALOR COM ACRESCIMO E: R$%.2f", preco);
21         }
22         else
23         {
24             preco = preco - (preco * reajuste/100);
25             printf("O VALOR COM DESCONTO E: R$%.2f", preco);
26         }
27     }
28     return 0;
29 }
```