



AO VIVO

O que os outros estão resolvendo.

LISTAR

Liste todas as suas submissões.

TENTADO

Problemas ainda não resolvidos.

FAQS

Precisa de ajuda?

RESPOSTAS

O que isso significa?

FÓRUM

Busque por ajuda no Fórum.

CÓDIGO FONTE

EDITAR & ENVIAR

VISUALIZE O CÓDIGO FONTE DE SUAS SUBMISSÕES, JUNTO COM ALGUNS DETALHES EXTRAS.

SUBMISSÃO # 39169144

PROBLEMA: 1281 - Ida à Feira

RESPOSTA: Accepted

LINGUAGEM: C99 (gcc 4.8.5, -std=c99 -O2 -lm) [+0s]

TEMPO: 0.001s

TAMANHO: 1,01 KB

MEMÓRIA: -

SUBMISSÃO: 20/04/2024 15:23:15

CÓDIGO FONTE

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 #define N 100
4
5 struct fruta{
6     char fruta[50];
7     float preco;
8 }typedef FRUTA;
9
10 struct comprar{
11     char fruta[50];
12     int quant;
13 }typedef COMPRA;
14
15 void le_fruta(FRUTA f[N], int total){
16     int i;
17     for(i=0;i<total;i++){
18         scanf("%s %f", f[i].fruta, &f[i].preco);
19     }
20 }
21
22 void le_comprar(COMPRA c[N], int frutas){
23     int i;
24     for(i=0;i<frutas;i++){
25         scanf("%s %d", c[i].fruta, &c[i].quant);
26     }
27 }
28
29 void comparador(FRUTA f[N], int total, COMPRA c[N], int frutas){
30     int i, j;
31     float preco=0;
32     for(i=0;i<total;i++){
33         for(j=0;j<frutas;j++){
34             if(strcasecmp(f[i].fruta, c[j].fruta)==0){
35                 preco = preco + f[i].preco * c[j].quant;
36             }
37         }
38     }
39     printf("R$ %.2f\n", preco);
40 }
41
42 int main() {
43     int i, n, total, frutas;
44     FRUTA f[N];
45     COMPRA c[N];
46     scanf("%d", &n);
47     for(i=0;i<n;i++){
48         scanf("%d", &total);
49         le_fruta(f, total);
50         scanf("%d", &frutas);
51         le_comprar(c, frutas);
52         comparador(f, total, c, frutas);
53     }
54 }
```