



C [ Prova 2 ] - Presentes de Natal

🕒 Fecha em 07/11/2024 11:33

Essa atividade está fechada

Descrição

Ah o natal... época mágica, tempo de sentimentos bons, jantares cheios de pessoas legais e recheados de boas comidas e, é claro: muitos presentes.

Jucilena foi uma boa menina durante esse ano. Sabendo disso, está montando sua lista de desejos natalinos. Porém, Jucilena é uma menina muito indecisa (e seus desejos são muitos), o que acaba confundindo o seu Nicolau quanto ao presente que ela realmente quer ganhar. Em suas listas, ela elencou o nome do presente desejado, seu preço (campo este solicitado pela sua mãe) e a escala de preferência pelo mesmo, do menos preferido (1) ao mais desejado (10). Vendo essa ideia de Jucilena, seus amigos também fizeram o mesmo, pois todos tinham diversas opções de presentes.

Presente	Valor	Preferência
Boneca	R\$80,00	8
Videogame	R\$1200,00	10
Uno	R\$6,00	7
Celular	R\$900,00	7
Notebook	R\$1250,67	9
Livros	R\$54,69	5

Todo esse emaranhado de listas e presentes deixaram o seu Nicolau maluco! Vendo isso, o espírito natalino lhe tocou e você decidiu que ajudará Noel, criando um programa que elencará a lista dos mais desejados presentes para Jucilena e seus amigos. Os presentes devem ser mostrados na ordem decrescente do valor de preferência. Caso a preferência entre um e outro presente seja a mesma, o presente que deverá ser mostrado antes é o de menor preço. Caso haja semelhança entre preferência e preço, eles deverão ser elencados em ordem alfabética.

Entrada

A entrada consiste de vários casos de teste. A primeira linha de cada caso de teste contém o Nome (sem espaços) do respectivo dono da lista, junto com um inteiro **Q**, (**1 < Q <100**) que define a quantidade de presentes listados. As próximas **Q\*2** linhas consistem no nome **O** do objeto desejado descrito em uma linha e o **P** preço do mesmo (**1< P < 100.000.000**) e a escala de preferência **E** (**1< E < 10**) na linha seguinte. A entrada termina em **EOF**.

Saída

Deve ser impressa a lista ordenada, dentro das especificações descritas anteriormente, sendo mostrado primeiramente o nome do dono da lista antecedido de "Lista de " seguido por uma lista que mostra somente o nome do objeto seguido do seu preço em reais, definido com duas casas após o ponto decimal. Deve ser mostrada uma linha em branco após todas as saídas.



Clique aqui para enviar

Nova Submissão

A atividade deve ser feita na linguagem C

Atividade fechada

Entradas e saídas

Minimizar

📄 baixar

Entrada

```
1 Jucilena 7
2 Xbox
3 1250.50 7
4 Notebook
5 2200.00 9
6 Quadro magnetico
7 150.00 5
8 Xadrez
9 50.00 7
10 Smartphone
11 950.00 10
12 Livro Star Wars
13 35.00 6
14 Porta retratos
15 15.00 2
16
17 Anelise 10
18 Televisao
19 700.00 7
20 Colecao Harry Potter
21 180.00 8
```

Saída

```
1 Lista de Jucilena
2 Smartphone - R$950.00
3 Notebook - R$2200.00
4 Xadrez - R$50.00
5 Xbox - R$1250.50
6 Livro Star Wars - R$35.00
7 Quadro magnetico - R$150.00
8 Porta retratos - R$15.00
9
10 Lista de Anelise
11 Camera fotografica - R$1200.75
12 Playstation 3 - R$1200.75
13 Viagem Disney - R$5000.56
14 Assinatura 1 ano Netflix - R$240.00
15 Cd The Script - R$35.00
16 Bolsas - R$150.00
17 Colecao Harry Potter - R$180.00
18 Televisao - R$700.00
19 Cachorrinho - R$300.30
20 Blusas - R$50.00
21
```

Suas submissões

Expandir