

Presentes de Natal

Por Jessica Dagostini, URI Online Judge  Brazil

Timelimit: 1

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**, ($1 \leq Q \leq 100$) 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 ($1 \leq P \leq 100.000.000$) e a escala de preferência **E** ($1 \leq E \leq 10$) 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.

Exemplos de Entrada

Jucilena 7
Xbox
1250.50 7

Exemplos de Saída

Lista de Jucilena
Smartphone - R\$950.00
Notebook - R\$2200.00

Notebook
2200.00 9
Quadro magnético
150.00 5
Xadrez
50.00 7
Smartphone
950.00 10
Livro Star Wars
35.00 6
Porta retratos
15.00 2
Anelise 10
Televisao
700.00 7
Colecao Harry Potter
180.00 8
Bolsas
150.00 8
Camera fotografica
1200.75 10
Playstation 3
1200.75 10
Viagem Disney
5000.56 10
Cachorrinho
300.30 5
Assinatura 1 ano Netflix
240.00 9
Cd The Script
35.00 8
Blusas
50.00 2

Xadrez - R\$50.00
Xbox - R\$1250.50
Livro Star Wars - R\$35.00
Quadro magnético - R\$150.00
Porta retratos - R\$15.00

Lista de Anelise
Camera fotografica - R\$1200.75
Playstation 3 - R\$1200.75
Viagem Disney - R\$5000.56
Assinatura 1 ano Netflix -
R\$240.00
Cd The Script - R\$35.00
Bolsas - R\$150.00
Colecao Harry Potter - R\$180.00
Televisao - R\$700.00
Cachorrinho - R\$300.30
Blusas - R\$50.00