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	Prefe	rência
	A		A
Boneca	R\$80	.00	8
Videogame	R\$12	00,00	10
Uno	R\$6,		177
Celular		00,00	7
Notebook		50,67	9
Livro3	R\$5	4,69	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 descrescente 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 \mathbf{Q} , $(1 \le \mathbf{Q} \le 100)$ que define a quantidade de presentes listados. As próximas \mathbf{Q}^*2 linhas consistem no nome \mathbf{O} do objeto desejado descrito em uma linha e o \mathbf{P} preço do mesmo $(1 \le \mathbf{P} \le 100.000.000)$ e a escala de preferência \mathbf{E} $(1 \le \mathbf{E} \le 10)$ na linha seguinte. A entrada termina em \mathbf{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	Exemplos de Saída
Jucilena 7	Lista de Jucilena

Xbox Exemplos de E	Entrada Smartphone - Exemplos de Saída
1250.50 7	Notebook - R\$2200.00
Notebook	Xadrez - R\$50.00
2200.00 9	Xbox - R\$1250.50
Quadro magnetico	Livro Star Wars - R\$35.00
150.00 5	Quadro magnetico - R\$150.00
Xadrez	Porta retratos - R\$15.00
50.00 7	
Smartphone	Lista de Anelise
950.00 10	Camera fotografica - R\$1200.75
Livro Star Wars	Playstation 3 - R\$1200.75
35.00 6	Viagem Disney - R\$5000.56
Porta retratos	Assinatura 1 ano Netflix - R\$240.00
15.00 2	Cd The Script - R\$35.00
Anelise 10	Bolsas - R\$150.00
Televisao	Colecao Harry Potter - R\$180.00
700.00 7	Televisao - R\$700.00
Colecao Harry Potter	Cachorrinho - R\$300.30
180.00 8	Blusas - R\$50.00
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 Netfli	ix
240.00 9	
Cd The Script	
35.00 8	
Blusas	
50.00 2	

Contest de Natal 2015.