



Questão 2

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Procura Reversa

Um dos alunos de APC quer saber quais outros alunos tiveram a mesma nota do que ele. Por isso, pediu a sua ajuda para elaborar um [programa](#) que receba um inteiro “*n*” que é a quantidade de alunos na turma e das “*n*” linhas seguintes receba o nome do aluno com a sua nota separados por “,”. O [dicionário](#) da turma é organizado da seguinte forma: a chave é o nome único do aluno e o valor correspondente é a nota. Caso existam alunos com a mesma nota do aluno, mostre o nome dos alunos separados por barra em [ordem](#) alfabética. Se não, apresente a seguinte mensagem: “Você foi o único aluno com essa nota.”.

A entrada consiste de:

- Um inteiro *n*.
- *n* strings, contendo o nome e a nota dos receptivos alunos, separados por “,”.
- A nota do aluno.

A saída deve apresentar:

- “Você foi o único aluno com essa nota.” Se não houver ninguém com a mesma nota.
- Caso contrário, os nomes dos alunos com a mesma nota serão separados por barra em [ordem](#) alfabética.

Observações:

- Você pode usar usar o método `sorted`.
- Trate as notas como números reais.

Descrição do exemplo 1:

- No primeiro exemplo, o [programa](#) recebe a nota de dois alunos cujo somente o primeiro recebido possui a mesma nota presente na última linha da entrada. Nesse aspecto, o [programa](#) deve apresentar o nome do primeiro aluno.

For example:

Input	Result
2 rafael, 7.7 helena, 3.4 7.7	rafael
3 Leandro Kornelius, 9.2 Pedro Silva, 6.7 Vitoria Amorim, 9.2 9.2	Leandro Kornelius/Vitoria Amorim
5 Bernardo, 3.4 Alice, 5.667 Guilherme, 8.765 Yasmin, 10 Henrique, 9.6 5	Você foi o único aluno com essa nota.

Answer: (penalty regime: 0, 0, 10, 20, ... %)

```
1 n = int(input())
2 dic_alunos = {}
3 for i in range(n):
4     nome, nota = input().split(", ")
5     nota = float(nota)
6     dic_alunos[nome] = nota
7
8 my_nota = float(input())
9 retorno = ""
10 for nome in sorted(dic_alunos.keys()):
```



```

11 |         if dic_alunos[nome] == my_nota:
12 |             retorno += nome+"/"
13 |     if retorno == "":
14 |         print("Você foi o único aluno com essa nota.")
15 |     else:
16 |         print(retorno[:-1])
17 |
18 |

```

PRECHECK VERIFICAR

	Input	Expected	Got	
✓	2 rafael, 7.7 helena, 3.4 7.7	rafael	rafael	✓
✓	3 Leandro Kornelius, 9.2 Pedro Silva, 6.7 Vitoria Amorim, 9.2 9.2	Leandro Kornelius/Vitoria Amorim	Leandro Kornelius/Vitoria Amorim	✓
✓	5 Bernardo, 3.4 Alice, 5.667 Guilherme, 8.765 Yasmin, 10 Henrique, 9.6 5	Você foi o único aluno com essa nota.	Você foi o único aluno com essa nota.	✓
✓	8 Bernardo, 3.4 Alice, 5.667 Guilherme, 8.765 Yasmin, 10 Henrique, 9.6 Maristela, 8.23 Carla, 8.23 Leandro, 8.23 8.23	Carla/Leandro/Maristela	Carla/Leandro/Maristela	✓
✓	0 6.5	Você foi o único aluno com essa nota.	Você foi o único aluno com essa nota.	✓



	Input	Expected	Got	
✓	7 Yasmin Souza, 8.7 Roberto Leal, 8.7 Bernardo Heringer, 0 Gustavo Maguino, 8.76 Wellington Silva, 8.7 Helena Ribeiro, 8.7 Juliana Meneguín, 8.7 8.7	Helena Ribeiro/Juliana Meneguín/Roberto Leal/Wellington Silva/Yasmin Souza	Helena Ribeiro/Juliana Meneguín/Roberto Leal/Wellington Silva/Yasmin Souza	✓

Passou em todos os teste! ✓

Correto

Notas para este envio: 2,00/2,00.

