

# Questão **1**

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

### Contando as letras

Escreva um <u>programa</u> que recebe como entrada uma frase e retorne em <u>ordem</u> alfabética a recorrência das letras d, v e t na frase da seguinte forma:

w n

Onde w é a letra e n é o número de vezes que ela aparece na frase.

#### A Entrada consiste de:

• Uma string de tamanho variado.

## A Saída deve apresentar:

• Várias strings no formato w n, onde w é a letra (d, v ou t) e n sua recorrência na frase, cada contagem deve ser mostrada em uma linha diferente.

#### Observações:

• Não é necessário validar se os valores de entrada são do tipo definido.

## Descrição dos Exemplos:

• Os exemplos são auto explicativos.

# For example:

| Input   | Result            |
|---|-------------------|
| Há diversos tipos de crônicas que exploram outros gêneros textuais  | d 2<br>t 4<br>v 1 |
| Pelo menos minha autoestima não eh sazonal                          | t 2               |
| Como eu disse antes acho bem difícil sentir saudade de coisas ruins | d 5<br>t 2        |

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

```
dic = \{\}
    texto = input()
2
3 v for letra in texto:
        if letra in ["d","t","v"]:
4 🔻
            if letra in dic.keys():
5 🔻
                dic[letra] += 1
6
7 🔻
            else:
8
                dic[letra] = 1
9 v if "d" in dic.keys():
        print("d",dic["d"])
10
11 v if "t" in dic.keys():
12
        print("t",dic["t"])
13 v if "v" in dic.keys():
        print("v",dic["v"])
14
```



| <ul> <li>✓ Há diversos tipos de crônicas que exploram outros gêneros textuais</li> <li>✓ Pelo menos minha autoestima não eh sazonal</li> <li>✓ Como eu disse antes acho bem difícil sentir saudade de coisas ruins</li> <li>✓ Eh um assunto muito complexo mas muito instigante</li> <li>✓ Acordei cedinho busquei o pagamento de alguns convites comprei gelo tirei xerox do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio</li> </ul> |          |     |   |
|--|----------|-----|---|
| Pelo menos minha autoestima não eh sazonal  Como eu disse antes acho bem difícil sentir saudade de coisas ruins  Eh um assunto muito complexo mas muito instigante  Acordei cedinho busquei o pagamento de alguns convites comprei gelo tirei xerox do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio   | Expected | Got |   |
| ✔       Pelo menos minha autoestima não eh sazonal       t 2         ✔       Como eu disse antes acho bem difícil sentir saudade de coisas ruins       d 5         ✔       Eh um assunto muito complexo mas muito instigante       t 5         ✔       Acordei cedinho busquei o pagamento de alguns convites comprei gelo tirei xerox do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio       t 5                                      | d 2      | d 2 | ~ |
| <ul> <li>✓ Pelo menos minha autoestima não eh sazonal</li> <li>✓ Como eu disse antes acho bem difícil sentir saudade de coisas ruins</li> <li>✓ Eh um assunto muito complexo mas muito instigante</li> <li>✓ Acordei cedinho busquei o pagamento de alguns convites comprei gelo tirei xerox do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio</li> </ul>   | : 4      | t 4 |   |
| <ul> <li>✓ Como eu disse antes acho bem difícil sentir saudade de coisas ruins</li> <li>✓ Eh um assunto muito complexo mas muito instigante</li> <li>✓ Acordei cedinho busquei o pagamento de alguns convites comprei gelo tirei xerox do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio</li> </ul>   | 7 1      | v 1 |   |
| t 2  ✓ Eh um assunto muito complexo mas muito instigante  ✓ Acordei cedinho busquei o pagamento de alguns convites comprei gelo tirei xerox do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio   | 2 2      | t 2 | ~ |
| <ul> <li>✓ Eh um assunto muito complexo mas muito instigante</li> <li>✓ Acordei cedinho busquei o pagamento de alguns convites comprei gelo tirei xerox do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio</li> </ul>  | 1 5      | d 5 | ~ |
| Acordei cedinho busquei o pagamento de alguns convites comprei gelo tirei xerox do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio   | 2        | t 2 |   |
| do mapa do local para deixar para quem nunca tinha ido lá e fui para o sítio   | 5 5      | t 5 | ~ |
|  | d 7      | d 7 | ~ |
| V 1  | 5 5      | t 5 |   |
|  | 7 1      | v 1 |   |
| ♥ E se for para praticar festejando com amigos certamente estarei na primeira fila d 2   | d 2      | d 2 | ~ |
| dessa escola t 5   | 5 5      | t 5 |   |

# Passou em todos os teste! ✔

Correto

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

