

Tempo restante 0:57:13



Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O escritor Parôn

O escritor Parôn detesta escrever com palavras que não tenham um número de vogais pares. Quando Parôn está buscando palavras de inspiração para escrever ele também se irrita lendo palavras com número ímpar de vogais. Para evitar o estresse, Parôn te convocou para retirar todas as palavras que o deixam bravo enquanto busca por inspiração (remover palavras com quantidade de vogais ímpares). Para isso, elabore uma [função](#) chamada `paron` que recebe uma lista de palavras e retorna uma lista com somente as palavras com a quantidade de vogais pares.

A Entrada consiste de:

- Não há leitura de [dados](#). A [função](#) é chamada pelo sistema automaticamente, passando como [parâmetro](#) uma lista de strings.

A Saída deve apresentar:

- A lista de palavras com vogais pares.

Observações:

- Considere que a lista de palavras de entrada não contém acentos nas vogais.

Descrição do Exemplo 1:

- Ao receber a lista = ["palavra", "escrever", "detesta", "lista", "todas"] a [função](#) `paron` deve retornar uma lista contendo as palavras "lista" e "todas", pois somente estes elementos da lista atendem ao critério estabelecido.

For example:

Test	Result
<pre>print(paron(['palavra', 'escrever', 'detesta', 'lista', 'todas']))</pre>	<pre>['lista', 'todas']</pre>
<pre>print(paron(['todos', 'nos', 'adoramos', 'disciplina', 'apc']))</pre>	<pre>['todos', 'adoramos', 'disciplina']</pre>
<pre>print(paron([]))</pre>	<pre>[]</pre>

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

RESET ANSWER

```
1 vogais = ["a","á","à","â","ã",
2           "e","é","è","ê",
3           "i","í","ì","î",
4           "o","ó","ò","ô","õ",
5           "u","ú","ù","û",]
6 def checkword(palavra):
7     i = 0
8     for letra in palavra:
9         if letra.lower() in vogais:
10             i += 1
11     if i%2 == 0:
12         return True
13     else:
14         return False
15
16 def paron(palavras):
17     newpalavras = []
18     for palavra in palavras:
19         if checkword(palavra):
20             newpalavras += [palavra]
21         else:
22             continue
23     return newpalavras
24
25
```



	Test	Expected	Got	
✓	<pre>print(paron(['palavra', 'escrever', 'detesta', 'lista', 'todas']))</pre>	<pre>['lista', 'todas']</pre>	<pre>['lista', 'todas']</pre>	✓
✓	<pre>print(paron(['todos', 'nos', 'adoramos', 'disciplina', 'apc']))</pre>	<pre>['todos', 'adoramos', 'disciplina']</pre>	<pre>['todos', 'adoramos', 'disciplina']</pre>	✓
✓	<pre>print(paron([]))</pre>	<pre>[]</pre>	<pre>[]</pre>	✓
✓	<pre>print(paron(['compilar', 'interpretar', 'code', 'debug', 'console', 'terminal', 'git', 'github', 'stack']))</pre>	<pre>['interpretar', 'code', 'debug', 'github']</pre>	<pre>['interpretar', 'code', 'debug', 'github']</pre>	✓
✓	<pre>print(paron(['aprovar', 'pensar', 'refletir', 'estudar', 'prova', 'exercicio', 'caixa']))</pre>	<pre>['pensar', 'prova']</pre>	<pre>['pensar', 'prova']</pre>	✓
✓	<pre>print(paron(['Leandro', 'Maristela', 'Bruno', 'Ana', 'Edison', 'Lucas', 'Alexandre', 'Iago']))</pre>	<pre>['Maristela', 'Bruno', 'Ana', 'Lucas', 'Alexandre']</pre>	<pre>['Maristela', 'Bruno', 'Ana', 'Lucas', 'Alexandre']</pre>	✓

Passou em todos os teste! ✓

Correto

Notas para este envio: 1,00/1,00.

