



Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Depurando strings 5

Allen B. Downey em seu livro [Pense em Python](#): Pense como um cientista da computação, fala da dificuldade em se testar programas. Em particular, sobre strings ele diz que:

"As [funções](#) no Capítulo de *Strings* e Estudo de caso: *jogos de palavras* são relativamente fáceis para testar porque é possível verificar os resultados à mão. Ainda assim, pode ser difícil ou até impossível escolher um grupo de palavras que teste todos os erros possíveis."

Dito isto, corrija o [código](#) da seguinte [função](#) que [dado](#) uma palavra retorna Verdadeiro se ela não possui a letra *u* e Falso se possuir a letra *u*.

```
def não_possui_a_letra_u(palavra):  
    for letra in palavra:  
        if not letra == u:  
            return False  
    return True
```

Entrada:

- A [função](#) `não_possui_a_letra_u` cujo [parâmetro](#) de entrada é uma [string](#) qualquer.

Saída:

- A saída é True ou False.

Descrição dos Exemplos:

- Os exemplos são autoexplicativos.

For example:

Test	Result
<code>print(não_possui_a_letra_u("Universidade"))</code>	False
<code>print(não_possui_a_letra_u("sükûnet"))</code>	False
<code>print(não_possui_a_letra_u("Baú"))</code>	False

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

RESET ANSWER

```
1 ▾ def não_possui_a_letra_u(palavra):  
2 ▾     for letra in palavra:  
3 ▾         if(letra.lower() == "u") or (letra.lower() == "ú") or (letra.lower() == "ü") or (letra.lower()  
4         #print(letra.lower())  
5         return False  
6     return True  
7
```



	Test	Expected	Got	
✓	<code>print(não_possui_a_letra_u("Universidade"))</code>	False	False	✓
✓	<code>print(não_possui_a_letra_u("sükûnet"))</code>	False	False	✓
✓	<code>print(não_possui_a_letra_u("Baú"))</code>	False	False	✓
✓	<code>print(não_possui_a_letra_u("ù"))</code>	False	False	✓
✓	<code>print(não_possui_a_letra_u("Úrsula"))</code>	False	False	✓
✓	<code>print(não_possui_a_letra_u('Latex'))</code>	True	True	✓

Passou em todos os teste! ✓

Correto

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

