

≡ 05

Única escolha sobre o conteúdo da aula

Nós estamos implementando uma nova funcionalidade (feature) no sistema de uma livraria. Este setor está inserindo uma função para contar a frequência de cada letra nos textos cadastrados. Temos então o seguinte código:

```
def analisa_frequencia_de_letras(texto):
    aparicoes = Counter(texto.lower())
    total_de_caracteres = sum(aparicoes.values())

    proporcoes = [(letra, frequencia / total_de_caracteres) for letra, frequencia in aparicoes.items()]
    proporcoes = Counter(dict(proporcoes))
    print("{} => {:.2f}%".format(caractere, proporcao * 100))
```

Mas isso ainda não é o suficiente, queremos também mostrar as dez letras mais frequentes.

De qual maneira nós podemos implementar isto?

Seleciona uma alternativa

- A** Temos que usar a função `most_common(10)` para pegar as dez letras mais frequentes, fazer a atribuição dele em uma variável e percorrer ela, vendo a proporção e os caracteres. ` mais_comuns = proporcoes.most_common(10) for caractere, proporcao in mais_comuns: print("{} => {:.2f}%".format(caractere, proporcao * 100))`

- B** Usando a função `keys` para fazer a contagem das chaves que temos assim ela vai nos retornar as dez primeiras chaves.

- C** Usando a função `values` para fazer a contagem dos valores que temos.