

≡ 06

Grandes poderes trazem grandes responsabilidades

Clarice aprendeu que strings não são apenas um local onde armazenamos informações, elas também sabem executar tarefas. Por exemplo, ela aprendeu a usar `.format` para formatar uma string.

Ela decidiu experimentar usar `.capitalize` no seguinte exemplo:

```
nome = "clarice"  
nome.capitalize()
```

No entanto, ao imprimir a variável `nome`, logo depois da instrução `nome.capitalize()`, a variável continuou com a primeira letra minúscula:

```
nome = "clarice"  
nome.capitalize()  
print(nome) ## continua como clarice e não Clarice como ela esperava
```

Marque a opção abaixo que corrige o código de Clarice para que o resultado de `print(nome)` seja seu nome iniciando com a letra maiúscula.



A
`nome = "clarice"
nome = nome.capitalize()
print(nome)`



Correto! Quando chamamos `capitalize`, no lugar dela alterar a variável, ela devolve um novo texto modificado. É por isso que precisamos capturar o retorno de `capitalize()` na própria variável, para que ela passe a apontar para o novo valor.

B

`nome = "clarice"
nome.capitalize(nome)
print(nome)`



C

`nome = "clarice"
nome2 = nome.capitalize()
print(nome)`



PRÓXIMA ATIVIDADE