

Regex em python

Nesta aula, trabalhamos as regex (expressões regulares) em Python. Entre elas, discutimos sobre a função `re.compile` da biblioteca de expressões regulares em python (`re`). Então, chegou o momento de praticar.

Com base no que foi estudado em aula, qual é a vantagem de utilizar `re.compile` para criar uma expressão regular, antes de aplicá-la em uma função como por exemplo `re.sub` ou `re.findall` ?

Selecione uma alternativa

A Quando utilizamos `re.compile` para criar as expressões regulares, executar funções como `sub`, `findall` ou `search` torna-se mais rápido já que não há necessidade de criar uma regex em cada execução dessas funções.

B Quando utilizamos `re.compile` para criar as expressões regulares, executar funções como `sub`, `findall` ou `search` apenas diminui a necessidade de passar mais um parâmetro para executar as respectivas funções, porém a desvantagem é que a execução dessas funções se tornam mais lentas.

C Quando utilizamos `re.compile` para criar as expressões regulares, executar funções como `sub`, `findall` ou `search` apenas diminuimos a necessidade de passar mais um parâmetro para executar as respectivas funções, não havendo mais vantagens.