

Retirando informações das informações

Utilize o código abaixo para resolver o problema:

```
from bs4 import BeautifulSoup

html = """
<html>
  <body>
    <h1>Busca por veículos</h1>
    <div>
      <p id="info-search">Encontramos 1325 anúncios</p>
      <span class="info-pages">20 anúncios por página</span>
    </div>
  </body>
</html>
"""

soup = BeautifulSoup(html, 'html.parser')
```

Gere um algoritmo para obter o total de páginas que teremos que percorrer neste site, para acessarmos todas as informações disponíveis.

Dica: A biblioteca `math`, do Python, oferece um conjunto bastante amplo de funções matemáticas, que podem ser bastante úteis para um cientista de dados. Uma delas é a função `ceil(x)`, que retorna o menor número inteiro maior ou igual a `x`, por exemplo:

• In []:

```
import math
math.ceil(16.12)
```

• Out[]:

17

Esta dica pode ser útil em nosso exercício, visto que não podemos ter números de páginas não inteiros.

Selecione uma alternativa

A

```
int(soup.p.get_text().split()[1]) / int(soup.span.get_text().split()[0])
```

B

```
soup.p.get_text().split()[1] / soup.span.get_text().split()[0]
```

C

```
math.ceil(soup.p.get_text().split()[1] / soup.span.get_text().split()[0])
```

D

```
math.ceil(int(soup.p.get_text().split()[1]) / int(soup.span.get_text().split()[0]))
```