JakeDineen_6.3

August 15, 2018

```
In [17]: import urllib
                      from urllib import request
                      url = 'https://www.mlb.com/'
                      response = request.urlopen(url)
                       type(response)
                      html = response.read().decode('utf8')
                       type(html)
                      print(html[:500])
                       from bs4 import BeautifulSoup
                      htmlsoup = BeautifulSoup(html, "html.parser")
                       type(htmlsoup)
                      htmlsoup.title
                       anchors = htmlsoup.find_all('a')
                      print(anchors[:5])
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
          <title>MLB.com | The Official Site of Major League Baseball</title>
          <!-- meta meta tag -->
          <meta charset="utf-8"/>
          <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge" />
          <meta http-equiv="Cache-Control" content="no-cache"/>
          <meta http-equiv="Pragma" content="no-cache"/>
          <meta http-equiv="Expires" content="-1"/>
          <meta name="keywords" content=""/>
          <meta name="page_name" content="Major League Baseball" />
[<a class="pull-front tag-logo__container" href="/" title="MLB.com">
<img alt="Major League Baseball" class="p-logo megamenu-logobar__logo-primary tag-logo" src="/</pre>
</a>, <a class="megamenu-buttons__account-button" href="https://securea.mlb.com/enterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.genterworkflow.ge
<svg class="p-icon p-icon--login p-icon--xs megamenu-buttons__account-icon">
<use xlink:href="#icon-login"></use>
</a>, <a class="megamenu-static-navbar__menu-button">
<span class="megamenu-static-navbar__menu-button-label">
```

```
</span>
<svg class="p-icon p-icon--arrow-down p-icon--xs mobile__nav--more">
<use xlink:href="#icon-arrow-down"></use>
</svg>
<svg class="p-icon p-icon--arrow-up p-icon--xs mobile__nav--less">
<use xlink:href="#icon-arrow-up"></use>
</svg>
</svg>
</a>, <a class="megamenu-static-navbar__menu-item megamenu-static-navbar__menu-item--scoreboard--arrow-up"></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg></svg><
```