

1. Sum First Last

Напишете JS функция, която изчислява и отпечатва сумата от първия и последния елемент в масив.

Входът идва като масив от низови елементи, съдържащи числа.

Изходът е връщащата се стойност на вашата функция.

Примери

Input	Output
['20', '30', '40']	60

Input	Output
['5', '10']	15

2. Text from List

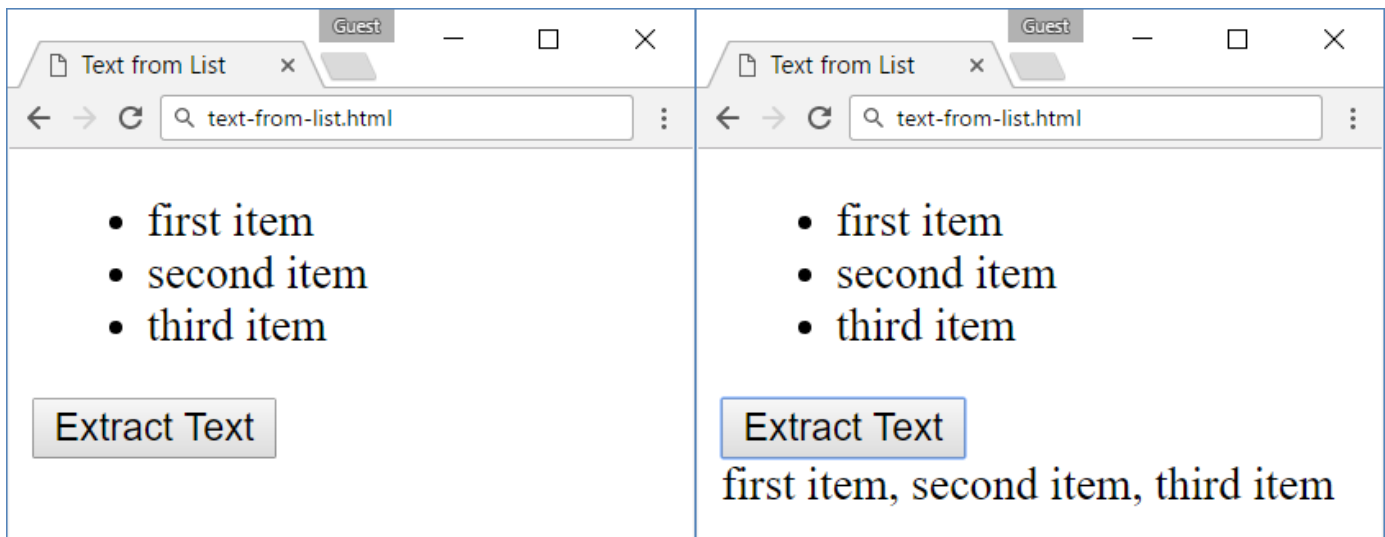
Дадена е HTML страница, съдържаща списък с елементи и бутон **[Extract Text]**. Реализирайте функцията **extractText**, която ще бъде извикана при активиране на събитието **onClick** на бутона.

HTML and JavaScript Code

text.html
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <title>Text from List</title> <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.1.1.min.js" integrity="sha256- hVvnYaiADRT02PzUGmuLJr8BLUSjGIZsDYGmIJLv2b8=" crossorigin="anonymous"></script> <script src="extractText.js"></script> </head> <body> <ul id="items"> first item second item third item <button onclick="extractText()"> Extract Text</button> <div id="result"></div> </body> </html></pre>

extract-text.js
<pre>function extractText() { // TODO }</pre>

Screenshot



3. Github Commits

Напишете JS програма, която зарежда всички commit съобщения , използвайки дадения HTML:

<https://pastebin.com/uJ0tPks2> .

```
commits.html

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Github Commits</title>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.1.1.min.js"></script>
</head>

<body>
  Load Commits Messages for :
  <br> https://api.github.com/repos/profjordanov/hybrid-app-development/commits
  <hr>

  <button onclick="loadCommits()">Load Commits</button>
  <hr>

  <ul id="messages">

  </ul>

  <script>
    function loadCommits() {
      $('#messages').empty();
      const url = "https://api.github.com/repos/profjordanov/hybrid-app-
development/commits";
```

```
        // AJAX call
    }

    function displayMessages(commits) {
        for (let commit of commits) {
            // to the unordered (bulleted) list append list item
            for each commit.commit.message.
        }
    }

    function displayError(err) {
        alert("Error" + err);
    }
</script>
</body>
</html>
```