

Контролно №1 / Вариант А

Здравейте, контролното ще се проведе по следният начин:

- 1) В .zip файлът ще намерите първоначалният код, който трябва да довършите.
- 2) След като сте готови със задачите, моля, прикачете архивирания файл в системата.
- 3) **ВАЖНО Е ДА ИЗТРИЕТЕ** папка `node_modules`.

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. Onsen UI

1. Създайте нов Onsen проект: VariantA
2. Добавете приставката cordova-plugin-battery-status
3. Добавете HTML и JS програмен код за да покажете Battery Percentage (status.level)
4. Симулирайте истинско устройство и се уверете, че процентът се променя в UI , при смяна от симулатора

HTML and JavaScript Code

Част от html
<pre><div> Battery Percentage: </div></pre>

Част от js
<pre>⇒ addEventListener("batterystatus", onBatteryStatus, false); ⇒ function onBatteryStatus(status)</pre>

3. Github Commits

Напишете JS програма, която зарежда всички commit съобщения и техните автори от github, използвайки даден HTML.

commits.html

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

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Github Commits</title>
</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) {
// add to the ul list all commit.commit.message
    }

    function displayError(err) {
// show error
    }
  </script>
</body>

</html>
```