

Контролно №1 / Вариант С

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. Площ и периметър

Напишете JS функция, която изчислява площта и периметъра на правоъгълник по дадени две страни.

Входът идва като масив от низове, които трябва да бъдат анализирани като числа.

Изходът трябва да бъде отпечатан на конзолата на два реда.

Примери

Input	Output
[2, 2]	4 8
[1, 3]	3 8
[2.5, 3.14]	7.85 11.28

2. Onsen UI

1. Създайте нов Onsen проект: VariantC
2. Добавете приставката cordova-plugin-geolocation
3. Представете в елемент текущата географска ширина
4. Симулирайте истинско устройство и се уверете, че стойността се променя на UI

HTML and JavaScript Code

Част от html
<pre><div> Latitude : </div></pre>

Част от js

```
⇒ navigator.geolocation...  
  
⇒ function geolocationSuccess(position){  
    // TODO
```

3. Publicaciones de Facebook en español

Вие сте хакер, който е успял да вземе последните испански публикации в фейсбук. Изпълнете AJAX заявка за да ги вземете от следния линк <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts> и запълнете листа с id **bodyMessages** със стойностите на свойството **body**.

commits.html

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Spanish Posts</title>  
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.1.1.min.js"></script>  
</head>  
  
<body>  
  Load Post Body for :  
  <br> https://jsonplaceholder.typicode.com/posts  
  <hr>  
  
  <button onclick="loadPosts()">Load Posts</button>  
  <hr>  
  
  <ul id="bodyMessages">  
  
  </ul>  
  
  <script>  
    function loadPosts() {  
      const url = "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts";  
    }  
  
    function displayMessages(posts) {  
      // for each post append post.body to the ul  
    }  
  
    function displayError(err) {  
      //TODO  
    }  
  </script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```