

# Kypc: «Создание web-приложений при помощи PHP, MySQL и Ajax»

## Модуль 2: Работа с формами, функции

Тема: Функции. Часть 2

1. Разработать функцию, которая на входе принимает контент из textarea и символ и возвращает количество повторов этого символа в контенте textarea.



Рисунок 1



2. Разработать функцию, которая на входе принимает ссылки на массив и заполняет его случайными числами от 10 до 100. функция возвращает true, если все сработало корректно или false, если где-то произошла ощибка.

```
58, 69, 47, 25, 10
44, 12, 39, 74, 54
87, 99, 20, 14, 32
47, 36, 12, 52, 13
77, 49, 35, 18, 15
                                                 Performar
         Elements
                    Console
                             Sources
                                       Network
<html>
 <head></head>
▼<body>
  ▼ <div style="float:left; padding:10px;"> == $0
     58, 69, 47, 25, 10
     44, 12, 39, 74, 54
     87, 99, 20, 14, 32
     47, 36, 12, 52, 13
     77, 49, 35, 18, 15
   </div>
 </body>
</html>
```

Рисунок 2



3. Разработать функцию сортировки массива (на входе принимает ссылки на массив и число 0, если сортировать по убыванию или 1, если сортировать по возрастанию) и возвращает "true" в случае успешного выполнения или "false" при ошибке.

```
10, 12, 12, 13, 14
15, 18, 20, 25, 32
35, 36, 39, 44, 47
47, 49, 52, 54, 58
69, 74, 77, 87, 99
          Elements
                    Console
                              Sources
                                       Network
                                                 Performance
<html>
 <head></head>
▼ <body>
 ▼<div style="float:left; padding:10px;"> == $0
     10, 12, 12, 13, 14
     15, 18, 20, 25, 32
    35, 36, 39, 44, 47
     47, 49, 52, 54, 58
     69, 74, 77, 87, 99
   </div>
 </body>
</html>
```

Рисунок 3



4. Разработать функцию, которая на входе принимает массив, строит на его основе таблицу из тегов input и заполняет каждый input соответствующим значением из массива.

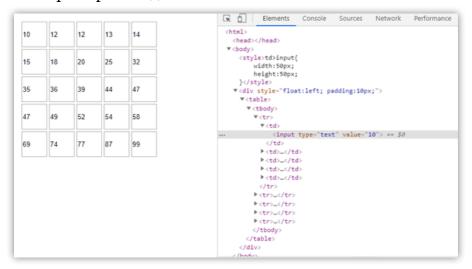


Рисунок 4



5. Разработать функцию "кубики", которая на входе не принимает никаких параметров. Ее задача сгенерировать 2 случайных числа от 1 до 6 и вывести на страницу 2 изображения кубиков с соответствующим количеством точек на кубике. На странице сделать кнопку, по щелчку на которую выполняется функция.

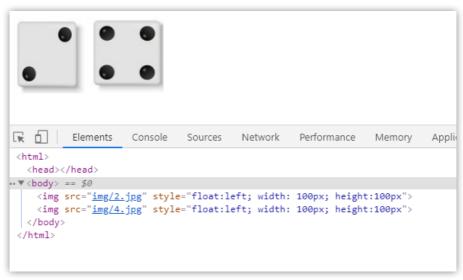


Рисунок 5