

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

Модуль 2. Работа с формами, функции Тема. Функции. Часть 2

1. Разработать функцию, которая принимает на входе массив, ищет в нем отрицательные числа, выводит массив на страницу и меняет цвет отрицательных чисел на красный. Функция возвращает true в случае успешного выполнения или false при ошибке.

```
5, 10, -6, 9, -3, 0, 11, 25
( K
          Elements
                    Console
                             Sources
                                       Network
  <head></head>
 ▼ <body>
  ▼<h1> == $0
      "5, 10, "
     <span style="color:red">-6</span>
     <span style="color:red">-3</span>
     ", 0, 11, 25"
    </h1>
  </body>
 </html>
```

Рисунок 1



2. Разработать функцию, которая будет конвертировать число в текст (4532 — четыре тысячи пятьсот тридцать два). На входе функция принимает число, на выходе возвращает результирующую строку.

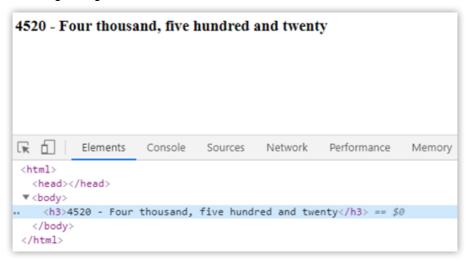


Рисунок 2



3. Разработать функцию, которая будет генерировать координаты div случайными числами, вывести 10 div с помощью этой функции не используя циклы (рекурсивно).

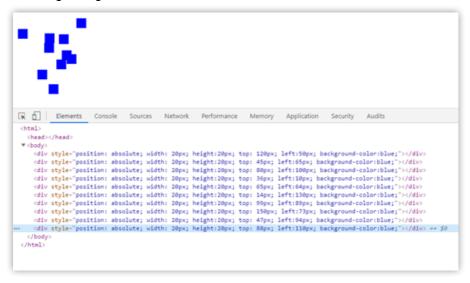


Рисунок 3



4. Разработать функцию, которая на входе принимает name, image, price и выводит информацию о продукте с кнопкой "Купить".



Рисунок 4



5. Разработать функцию "корзина". На входе функция принимает массив продуктов, которые пользователь добавил в корзину, ищет одинаковые товары, считает количество каждого товара, считает price и возвращает массив продуктов пользователю (формат элемента массива: name, image, count, total_price).



Рисунок 5