

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

Модуль 2: Работа с формами, функции

Тема: Функции. Часть 1

1. Разработать функции, которые на входе принимают два числа и возвращают:
 - a. Большее из двух;
 - b. Возводит первое число в степень второго числа;
 - c. Находит среднее арифметическое двух чисел.

Пример вывода:

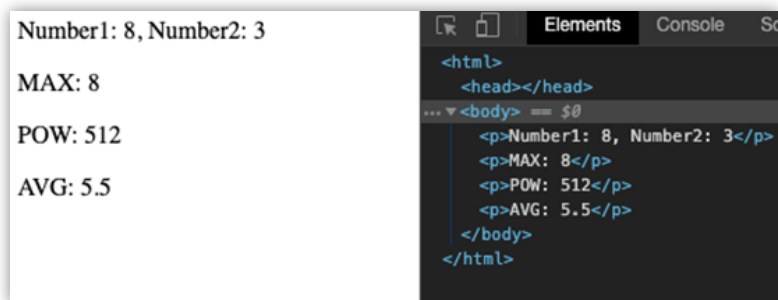


Рисунок 1

2. Разработать функцию, которая на входе принимает число и цифру, которую надо из числа удалить, и возвращает новое число, но уже без цифр, указанных во втором параметре.

Пример вывода:



Рисунок 2

3. 3. Разработать функцию, которая при запуске страницы будет определять время дня и заливать фон соответствующим цветом: утро — синий, день — желтый, вечер — красный, ночь — черный.

Пример вывода:

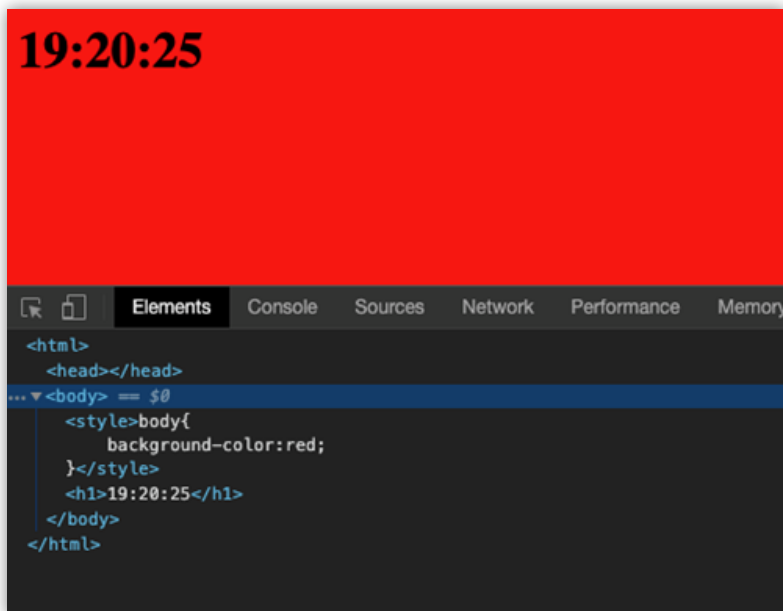


Рисунок 3

4. Разработать функцию проверки числа на кратность другому числу (два числа являются параметрами функции, default-значение второго числа — "2").

Пример вывода:



Рисунок 4

- Разработать функцию вывода таблицы (параметры: количество строк, количество столбцов, ширина столбца, высота столбца).

Пример вывода:

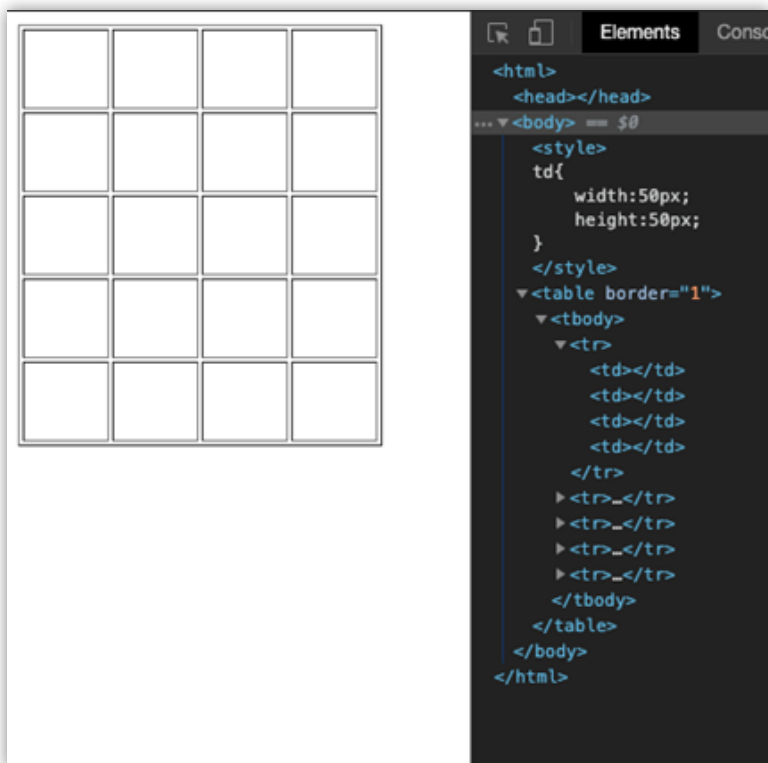


Рисунок 5

6. Разработать рекурсивную функцию, которая на входе принимает число, выводит его и уменьшает на единицу. Функция работает до тех пор, пока число больше 0.

Пример вывода:

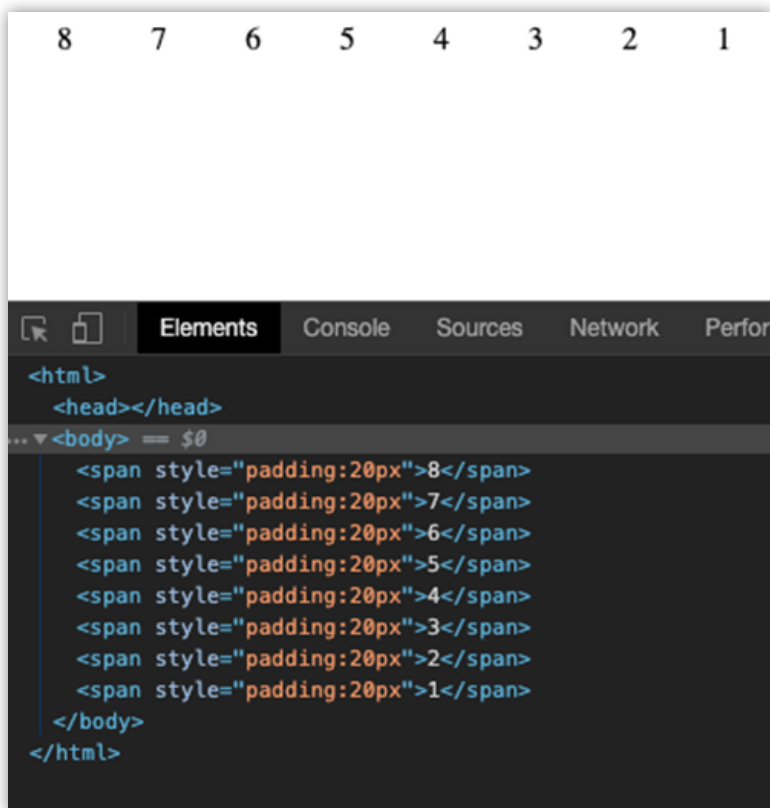


Рисунок 6