

Домашнее задание №2

Задание выполняется в двух файлах. Файл `src/functions.php` содержит все 10 функций. Функции именуются `task1`, `task2`, `task3`, с маленькой буквы, слитно. Файл с именем `index.php` содержит `require('src/functions.php');` и вызов всех функций.

Задание #1

1. Функция должна принимать массив строк и выводить каждую строку в отдельном параграфе (тег `<p>`)
2. Если в функцию передан второй параметр `true`, то возвращать (через `return`) результат в виде одной объединенной строки.

Задание #2

1. Функция должна принимать переменное число аргументов.
2. Первым аргументом обязательно должна быть строка, обозначающая арифметическое действие, которое необходимо выполнить со всеми передаваемыми аргументами.
3. Остальные аргументы это целые и/или вещественные числа.

Пример вызова: `calcEverything('+', 1, 2, 3, 5.2);`

Результат: `1 + 2 + 3 + 5.2 = 11.2`

Задание #3(Использование рекурсии не обязательно)

1. Функция должна принимать два параметра – целые числа.
2. Если в функцию передали 2 целых числа, то функция должна отобразить таблицу умножения размером со значения параметров, переданных в функцию. (Например если передано 8 и 8, то нарисовать от 1x1 до 8x8). Таблица должна быть выполнена с использованием тега `<table>`
3. В остальных случаях выдавать корректную ошибку.

Задание #4 (выполняется после вебинара “ВСТРОЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЯЗЫКА”)

1. Выведите информацию о текущей дате в формате `31.12.2016 23:59`
2. Выведите `unixtime` время соответствующее `24.02.2016 00:00:00`.

Задание #5 выполняется после вебинара “ВСТРОЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЯЗЫКА”)

1. Дана строка: “Карл у Клары украл Кораллы”. удалить из этой строки все заглавные буквы “К”.
2. Дана строка “Две бутылки лимонада”. Заменить “Две”, на “Три”. По желанию дополнить задание.

Задание #6 (выполняется после вебинара “ВСТРОЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЯЗЫКА”)

1. Создайте файл `test.txt` средствами PHP. Поместите в него текст - “Hello again!”

2. Напишите функцию, которая будет принимать имя файла, открывать файл и выводить содержимое на экран.

