Федеральное агентство по образованию Российской Федерации

Государственное образовательное учреждение

Высшего образования

Владимирский государственный университет

Кафедра информационных систем

информационного менеджмента

**Лабораторная работа №6**

**по дисциплине «Основы разработки Web-приложений»**

Выполнил:

Ст. гр. ПРИ-114

Мочалова А.М.

Проверил:

Герасимов П.К.

Владимир 2017

1. **Цель работы:**

Целью работы является изучение основ языка PHP. Работа с массивами. Создание и обработка простых (индексированных) массивов и ассоциированных массивов. Использование циклов для работы с массивами

**2. Ход работы:**

**Вариант 1.**

Подготовить текст программы, выполняющей следующие действия.

* Создать список (индексированный массив), состоящий из 5-ти наименований товаров с помощью функции array() (см. пример 1).
* Добавить еще не менее двух элементов массива с помощью идентификатора массива (см. пример 2).
* Определить количество элементов массив, используя функцию count(), и вывести названия товаров в цикле for.

2. Протестировать работу программы с различным количеством элементов массива.

3. Модифицировать программу, добавив сортировку массива в алфавитном порядке наименований товаров (использовать функцию sort). Вывести на экран исходный массив и результат сортировки.

<?php

$tov= array( "Еда", "Конфеты", "Игрушки", "Электроника" );

$tov[]="Часы";

$tov[]="Автомобиль";

$elements = count ($tov);

echo "<h3>количество:</h3>";

echo $elements;

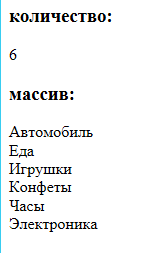
echo "<h3>массив:</h3>";

sort($tov, SORT\_STRING);

for ($i = 0; $i < count($tov); $i++)

echo $tov[$i].'<br>';

?>



**Задание 2**

**Вариант 10.**

Распечатать на экране монитора таблицу символов, используя только циклы (без использования массивов)

F

EF

DEF

CDEF

BCDEF

ABCDEF

echo "<h3>Задание 2</h3>";

$j=0;

$a=5;

$word = "ABCDEF";

for($i = 0; $i <= 6; $i++){

echo $word1.'<br />';

$word1 = substr($word,$a);

$a--;

}

