Задание 1.

Для этого задания, вы будете использовать массив десяти крупнейших городов мира. Создать массив со следующими значениями: Tokyo, Mexico City, New York City, Mumbai, Seoul, Shanghai, Lagos, Buenos Aires, Cairo, London.

Выведите эти значения в браузере через запятую используя цикл. Отсортируйте массив по возрастанию, а затем снова выведите значения в браузере в виде списка, опять же с помощью цикла.

Добавьте следующие города в массив: Los Angeles, Calcutta, Osaka, Beijing. Отсортируйте массив снова, и выведите его еще раз в браузер в виде списка.

Задание 2.

Дан массив:

$ceu = array( "Italy"=>"Rome", "Luxembourg"=>"Luxembourg", "Belgium"=> "Brussels", "Denmark"=>"Copenhagen", "Finland"=>"Helsinki", "France" => "Paris", "Slovakia"=>"Bratislava", "Slovenia"=>"Ljubljana", "Germany" => "Berlin", "Greece" => "Athens", "Ireland"=>"Dublin", "Netherlands"=>"Amsterdam", "Portugal"=>"Lisbon", "Spain"=>"Madrid", "Sweden"=>"Stockholm", "United Kingdom"=>"London", "Cyprus"=>"Nicosia", "Lithuania"=>"Vilnius", "Czech Republic"=>"Prague", "Estonia"=>"Tallin", "Hungary"=>"Budapest", "Latvia"=>"Riga", "Malta"=>"Valetta", "Austria" => "Vienna", "Poland"=>"Warsaw") ;

Создание PHP скрипт, который отображает столицу и страну из массива представленного выше. Выполните сортировку массив по столице страны и выведите вновь этот массив

Пример вывода :

The capital of Netherlands is Amsterdam

The capital of Greece is Athens

The capital of Germany is Berlin

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Задание 3.

Написать скрипт для сортировки следующего ассоциативного массива: array("Sophia"=>"31","Jacob"=>"41","William"=>"39","Ramesh"=>"40") in

а) отсортировать по возрастанию по значению

б) отсортировать по возрастанию по ключу

с) по убыванию порядок сортировки по значению

d) по убыванию порядок сортировки по ключу

Задание 4.

Написать скрипт для расчета и отображения средней температуры, пять значений самой низкой и самой высокой температуры.

Записи температуры : 78, 60, 62, 68, 71, 68, 73, 85, 66, 64, 76, 63, 75, 76, 73, 68, 62, 73, 72, 65, 74, 62, 62, 65, 64, 68, 73, 75, 79, 73

Пример вывода :

Средняя температура: 70.6

Наименьшая температура : 60, 62, 63, 63, 64,

Наибольшая температура : 76, 78, 79, 81, 85,

Задание 5.

Напишите PHP программу для объединения(по индексу) следующие два массива.

Пример массивов:

$array1 = array(array(77, 87), array(23, 45));

$array2 = array("itstep", "org");

Ожидаемый вывод :

Array

(

[0] => Array

(

[0] => itstep

[1] => 77

[2] => 87

)

[1] => Array

(

[0] => org

[1] => 23

[2] => 45

)

)

Задание 6.

Написать скрипт, чтобы получить массив, содержащий все элементы массива, которые имеют ключи, присутствующие в другом массиве.

*Пример :*

1-й массив : ('c1' => 'Red', 'c2' => 'Green', 'c3' => 'White', c4 => 'Black')  
2-й массив : ('c2', 'c4')

*Ожидаемый результат :*  
Array   
(

[c2] => Green  
[c4] => Black

)