
PRÁCTICA 4: ARRAYS Y CADENAS EN PHP

1. A partir de dos arrays numéricos de 15 elementos, denominados `v_num1` y `v_num2`, respectivamente, obtener un tercer vector, `v_num3` cuyos elementos sean la suma de los elementos de los vectores anteriores.
2. Inicializar un array bidimensional con los habitantes de cada región de al menos 5 países y obtener la suma de los elementos de cada fila del array, es decir, el total de habitantes por país, guardando dicha suma en un array unidimensional.
3. Visualizar la región con menor número de habitantes, y el número de habitantes de la misma.
4. Inicializar un array con las notas de las 3 asignaturas en cada una de las tres evaluaciones, de cada uno de los 15 alumnos de una clase, y visualizar la nota media de cada alumno, la nota media de cada asignatura y la nota media de la clase.
5. Lee un String por teclado formado por tres frases separadas por un punto '.'. Cópialo en otro sustituyendo el carácter siguiente al punto por un asterisco *. Visualiza ambos Strings.
6. Lee un String y elimina todas las vocales del mismo. Visualiza ambos Strings.
7. Introducir la ruta completa de un archivo por teclado y separar y visualizar la unidad, directorio, nombre de archivo y extensión.
8. Escribe un programa que encuentre dos cadenas introducidas por teclado que sean anagramas. Se considera que dos cadenas son anagramas si contienen exactamente los mismos caracteres en el mismo orden o en diferente orden. Hay que ignorar los blancos y considerar que las mayúsculas y las minúsculas son iguales.