

REPASO EXAMEN DESARROLLO WEB I CON PHP

1. Imprimir en pantalla la fecha y hora actual con php
2. Crear un array que contenga 4 departamentos del Perú y ordenarlo de forma descendente, además imprimir lo siguiente: "El arreglo contiene 4 departamentos" (el 4 debe ser con función php)
3. Crear un array que contenga 5 números enteros, imprimir la suma con el formato: La suma de los números es 46
4. Del array anterior obtener la suma de impares y de pares, mostrarlo así: La suma de números pares es 50 y la suma de impares es 71
5. Dado una variable \$str1 = "hola" y otra \$str2 = "mundo", concatena ambas en una cadena \$str y muestra el valor (ambas cadenas deben estar separadas por un espacio).
6. Del ejercicio anterior, pasa la cadena \$str = "hola mundo"; a mayúsculas
7. Dada la siguiente cadena \$frutas = "manzana pera limón sandia melón" transfórmala en el array('manzana','pera','limón','sandia','melón')
8. Dada el string "hola mundo", reemplázala la palabra mundo, por adiós, quedando al final "hola adiós", haciendo uso de las funciones nativas de php
9. Dado "bienvenido al maravilloso mundo de php", calcula el número de caracteres que contiene.
10. Crear una variable de sesión que contenga un producto, la cantidad y el precio unitario, por ejemplo: Casaca, 3 (unidades), 50 soles (c/u). Imprimir la sesión en cart.php y checkout.php (se deben crear esos archivos y los que fuesen necesarios)
11. Caso: crear una aplicación que permita ingresar las notas del examen parcial y final, calcular el promedio. Si la nota es mayor a 13.5 el alumno aprueba, caso contrario desaprueba. El sistema debe captura el nombre del alumno.
12. Caso: el pago por derecho de admisión de un instituto está en función al colegio de procedencia de los postulantes, así pues, los postulantes que proceden de colegio particular realizan un pago de acuerdo a la escala en la que se ubica su colegio: A es S/. 480, B es S/. 430 y C es S/. 370 soles.

Por otro lado, los postulantes que proceden de colegio estatal realizan un pago de S/. 210 soles, y si es que el postulante tiene menos de 17 años tendrá un descuento del 5%. Para ambos casos los postulantes deben pagar un impuesto por emisión de carnet del 2% de su pago. Elaborar un programa que muestre el total que paga un postulante que procede de un colegio privado y un postulante que procede de un colegio público.