

1 Diciembre 2014.

Realizar un ejercicio con XHTML (o XHTML), CSS y PHP.

A) Realizar una función **crearArray** que cree y devuelva un array unidimensional asociativo \$V de N elementos, cuyo índice sea, X_i y donde i tome un valor aleatorio comprendido entre ind1 e ind2 (fº rand). Posteriormente se le asignará un valor a X_i comprendido entre val1 y val2 (fº rand). El número de elementos del array será 5 por defecto. La función también devolverá el valor más grande.

rand(\$min, \$max)

Generar un random integer

Parámetros:

min[opcional]

max[opcional]

return:

int → Pseudo código random value between min (or 0) and max (or getrandmax, inclusive).

B) Crear un \$arrayNew para índices entre 10 y 95, y valores entre 100 y 200 con ocho elementos. Posteriormente mostrar la estructura del array con print_r().

C) Realizar una función `mostrarArray`, que muestre un array unidimensional asociativo como se muestra en el ejemplo:

Valores	164	148	145	128	101	181	165	114	181
Índice	x86	x50	x95	x45	x64	x14	x32	x81	

Parte de CSS de donde se sacarán los parámetros color y borde para pasárselos como parámetro de la función PHP (o eso le he entendido al profesor).

Donde la tabla posea:

- * Bordes colapsados.
- * Los elementos e índices estén centrados.
- * La tabla esté centrada en mitad de la página.
- * Los bordes serán de 2px y del color a elegir.
- * Mostrar el valor mayor del elemento al final de la tabla.
 - * El elemento máximo tendrá el color de fondo a elegir.
 - * Los valores por defecto para bordes es blue y para el fondo de la celda tendrá un valor máximo orange.

Posteriormente mostrar **`$arrayNew`**.

D) Realizar una función **`eliminarMaximo`**, que borre el elemento de índice mayor y muestre por pantalla al array usando la función **`mostrarArray`**.

Posteriormente eliminar el elemento mínimo de **`$arrayNew`**.

Valores	164	148	145	128	101	181	165	114	181
Índice	x86	x50	x95	x45	x64	x14	x32	x81	