

## Práctica 1 (Uso de Arrays + CSS)

- 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 asigna 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)**

Generate a random integer

**Parameters:**

min[optional]

max[optional]

**Returns:**

int A pseudo random value between min (or 0) and max (or getrandmax, inclusive).

- b) Crear un array **\$arrayNew** para índices entre 10 y 25, y valores entre 100 y 200 con 8 elementos. Posteriormente mostrar la estructura del array con print\_r().

Array ( [0] => Array ( [X12] => 110 [X15] => 106 [X16] => 136 [X11] => 103 [X22] => 132 [X25] => 155 [X14] => 108 [X20] => 133 ) [1] => 155 )

- c) Realizar una función **mostrarArray**, que muestre un array unidimensional asociativo como se muestra en el ejemplo:

110	106	136	103	132	155	108	133	155
X12	X15	X16	X11	X22	X25	X14	X20	

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 fondo de celda de valor máximo orange.

Posteriormente mostrar el array **\$arrayNew**.

- d) Realizar una función **eliminarMaximoIndice**, que borre el elemento de índice mayor y muestre por pantalla el array usando la función **mostrarArray**. Posteriormente eliminar el elemento de índice mayor de **\$arrayNew**.

110	106	136	103	132	108	133	136
X12	X15	X16	X11	X22	X14	X20	