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 Xi, y donde i tome un valor aleatorio comprendido entre ind1 e ind2 (fº rand). Posteriormente se le asigna un valor a Xi 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]

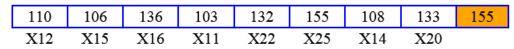
Returns:

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] \Rightarrow Array \ (\ [X12] \Rightarrow 110\ [X15] \Rightarrow 106\ [X16] \Rightarrow 136\ [X11] \Rightarrow 103\ [X22] \Rightarrow 132\ [X25] \Rightarrow 155\ [X14] \Rightarrow 108\ [X20] \Rightarrow 133\)\ [1] \Rightarrow 155\)$

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



donde la tabla posea:

- Bordes colapsados
- Los elementos e índices estén centrados.
- o 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	