

Practico Especial Unidades 1-4

- Hacer un programa en php que cree un arreglo vacío que se llame ar_letras y le cargue 100 letras generadas de manera aleatoria a través de una función llamada letra_random
- Todas las funciones que necesitemos las vamos a guardar en un archivo llamado funciones.php
- El programa principal se llamará especial.php y en este se incluirá al archivo que contiene las funciones para poder utilizarlas
- Crear una función me diga si una letra determinada (por ej la "A") Está o no está en el arreglo
- Hacer una función que cuente la cantidad de letras "A" que hay en todo el arreglo
- Hacer una función que reciba el arreglo de letras y devuelva un arreglo asociativo que tenga como claves las letras que aparecen al menos una vez y como valor la cantidad
- Modificar el programa y la función del punto anterior de modo tal que el arreglo asociativo utilizado, sea global, y sea pasado por dirección a la función, en lugar de ser el valor de retorno. Además la cantidad no será más un valor de la clave letra, sino que en la clave letra habrá un arreglo asociativo para cada letra conteniendo dos claves. "cantidad" y "porcentaje", esta última será puesta en 0 por esta función y luego será utilizada por el punto siguiente.
- Hacer una nueva función llamada porcentaje_de_letras que reciba el arreglo asociativo y le agregue una nueva clave a cada elemento conteniendo el porcentaje que le corresponde a cada letra del total.

Así deberá ser un ejemplo del arreglo asociativo

0	1	2	3	4																														
<table><tr><th colspan="2">"A"</th></tr><tr><th>Cant</th><th>Porc</th></tr><tr><td>14</td><td>26</td></tr></table>	"A"		Cant	Porc	14	26	<table><tr><th colspan="2">"C"</th></tr><tr><th>Cant</th><th>Porc</th></tr><tr><td>8</td><td>15</td></tr></table>	"C"		Cant	Porc	8	15	<table><tr><th colspan="2">"F"</th></tr><tr><th>Cant</th><th>Porc</th></tr><tr><td>12</td><td>22</td></tr></table>	"F"		Cant	Porc	12	22	<table><tr><th colspan="2">"K"</th></tr><tr><th>Cant</th><th>Porc</th></tr><tr><td>15</td><td>28</td></tr></table>	"K"		Cant	Porc	15	28	<table><tr><th colspan="2">"W"</th></tr><tr><th>Cant</th><th>Porc</th></tr><tr><td>4</td><td>7</td></tr></table>	"W"		Cant	Porc	4	7
"A"																																		
Cant	Porc																																	
14	26																																	
"C"																																		
Cant	Porc																																	
8	15																																	
"F"																																		
Cant	Porc																																	
12	22																																	
"K"																																		
Cant	Porc																																	
15	28																																	
"W"																																		
Cant	Porc																																	
4	7																																	