

EJERCICIOS Tema 01: Sintaxis básica en PHP-Parte 05: arrays

EJERCICIO 18:

Realiza una **función** en **PHP** llamada "**creoarray**" a la que se le pasa una cadena y esta nos devolverá un **array-bidimensional** donde estarán contenidas todas las palabras de la cadena y su longitud. **La cadena no contendrá caracteres o signos especiales, solo contendrá letras.**

Puedes utilizar la función "**explode**" o **no utilizarla**. (Haz distintas versiones)

Puedes utilizar la función "**array()**" o **no utilizarla**. (Haz distintas versiones)

Con esa información devuelta la visualizaré en pantalla de forma ordenada.

creoarray(\$cadena); devuelve un array.

creoarray("Hola Pepe de donde vienes GAMBERRO")

Los elementos del array palabras es:

Hola 4
Pepe 4
de 2
donde 5
vienes 6
GAMBERRO 8

EJERCICIO 19:

Realiza una **función** en **PHP** llamada "**promedio**", a esta función se le pasará una cadena y la función nos informará **a través de un array** del **nº de vocales de cada vocal** y **del número de palabras** que contiene la cadena. No considerar las vocales con acentos como vocales.

No se pueden utilizar funciones PHP (sólo strtolower()).

promedio(\$cadena); devuelve un array.

promedio("Hola PepE mi PipA Es Verde")

Resultado:

'a'	'e'	'i'	'o'	'u'	'p'
2	5	2	1	0	6

La cadena pasada es:

Hola PepE mi PipA Es Verde

Vocal a: 2
Vocal e: 5
Vocal i: 2
Vocal o: 1
Vocal u: 0
Nº de palabras: 6

EJERCICIO 20:

Con el siguiente array, realiza una **función** en **PHP** llamada "**listoarray**" y obtén el siguiente listado:

4 COLUMNAS

1	14	8	3	10	20	30	40
6	19	7	2	50	60	70	80
3	13	4	1	90	91	92	93

3 FILAS

2 CAPAS

1*10----14*20----8*30----3*40

6*50----19*60----7*70----2*80

3*90----13*91----4*92----1*93

FILAS en el array: 3
COLUMNAS en el array: 4
CAPAS en el array: 2