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

EJERCICIO 18:

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

Puedes utilizar la función "<u>explode</u>" o <u>no utilizarla</u>. (Haz distintas versiones) Puedes utilizar la función "<u>array()</u>" o <u>no utilizarla</u>. (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 <u>función</u> en <u>PHP</u> llamada "<u>promedio</u>", a esta función se le pasará una cadena y la función nos informará a través de un array del <u>nº de vocales de cada vocal</u> y <u>del número de palabras</u> que contiene la cadena. No considerar las vocales con acentos como vocales.

<u>No se pueden utilizar funciones PHP</u> (sólo <u>strtolower()</u>).

promedio(\$cadena);devuelve un array.

promedio("Hola PepE mi PipA Es VerdE") Resultado:

ʻa'	'e'	ʻi'	ʻoʻ	ʻu'	ʻp'
2	5	2	1	0	6

La cadena pasada es:

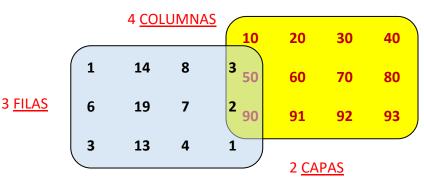
Hola PepE mi PipA Es VerdE

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 <u>función</u> en <u>PHP</u> llamada "<u>listoarray</u>" y obtén el siguiente listado:



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