
BOLETÍN 3 EJERCICIOS CADENAS

1.- Realiza el código necesario para realizar las siguientes acciones. Introduce los comentarios informativos necesarios en el código. Puedes realizarlo en uno o varios ficheros, muestra al usuario la cadena previa, lo que vas a realizar y la función que has utilizado.

- Comparar si dos cadenas son iguales. Tened en cuenta sensibilidad o no a mayúsculas y que sea o no valido para utf-8
- Comparar los n primeros caracteres de una cadena son iguales. Tened en cuenta sensibilidad o no a mayúsculas y que sea o no valido para utf-8.
- Muestra la longitud de una palabra. Válido para caracteres utf-8.
- Convertir cadena a mayúsculas y minúsculas. Tened en cuenta que sea o no valido para utf-8.
- Convertir inicial de la primera palabra a mayúscula. Tened en cuenta que sea o no valido para utf-8.
- Convertir frase en modo título (las iniciales de todas las palabras en mayúscula). Ten en cuenta que sea o no valido para utf-8.
- Mostrad una subcadena de una palabra o frase. Valido para utf-8.
- Dada una palabra volcarla a un array carácter a caracter.

2.- Realiza un programa en el que se introduzca una frase en una variable. Muestra por pantalla las dos primeras palabras de esa frase.

3.- Realizar una página PHP en la que introduzca una frase en una variable y a continuación muestre el número de letras 'a' en esa cadena de la siguiente forma:

- 'La bala mata la vaca' → muestra: 8
- 'El oso osó asir a la osa' → muestra: 4

4.- Dada la cadena "El abecedario completo es algo largo y detallarlo exhaustivamente es costoso", indicar cuántas veces aparece cada vocal usando funciones para cadenas PHP.

5.- Dada la cadena "El abecedario completo es algo largo y detallarlo exhaustivamente es costoso", mostrar la cadena donde todas las a hayan sido sustituidas por el símbolo *. Por ejemplo en lugar de <<El abecedario...>> se habrá de mostrar <<El *beced*rio...>>

6.- Dada una frase mostrarla palabra a palabra.

7.- Dada la cadena "ApRendEr proGraMarciÓN" transformar la cadena a minúsculas y rellenarla a derecha e izquierda con una longitud de asteriscos igual a la mitad de su longitud si es par ó

igual a la mitad de (su longitud más 1) si es impar. Mostrar por pantalla la cadena en minúsculas y con el relleno indicado.