

Ejercicio 17

Dada la frase "viento con en cien popa cañones a por toda banda vela", obtener la siguiente salida:

Primera:

con cien cañones por banda
viento en popa a toda vela

Segunda:

Con Cien Cañones Por Banda
Con cien cañones por banda
La longitud de la cadena es 26 caracteres
El numero de palabras de la frase es 5

Tercera:

1.con
2.cien
3.cañones
4.por
5.banda

Cuarta:

1.viento
2.en
3.popa
4.a
5.toda
6.vela

Quinta:

VIENTO EN POPA A TODA VELA

Sexta:

Posición palabra 'cañones':24

Ejercicio 18

Desarrollar un script que valide la entrada de un campo de un formulario a base de recorrer cada una de las posiciones de la cadena introducida por el usuario, comprobando que todo lo introducido pertenece al conjunto de caracteres válidos (dígitos del 0 al 9).



Ejercicio 19

Realice un documento web que incluya un pequeño script que, dado el número del Documento Nacional de Identidad, devuelva la letra que le corresponde para formar el NIF.

Para ello se debe saber que la letra correspondiente se calcula en base a la operación "módulo" o "resto de la división entera" del número del DNI entre 23. Una vez obtenido el resultado de esta operación, se busca la letra correspondiente en una tabla que asigna dicha letra a cada uno de los posibles restos.

La tabla debe contener los siguientes valores:

"T", "R", "W", "A", "G", "M", "Y", "F", "P", "D", "X", "B", "N", "J", "Z", "S", "Q", "V", "H", "L", "C", "K", "E", "T"