

1. Realiza un ejercicio donde se vea la siguiente frase: "Me llamo Nom Apell1 Apell2 y tengo edad años". Donde Nom, Apell1, Apell2 y edad son variables que tendrán vuestros datos. La representación por pantalla tiene que seguir los siguientes esquemas:
 - a. Debe aparecer todo seguido y en el código no tenemos que concatenar con punto.
 - b. Debe aparecer todo seguido pero concatenando con el punto las variables.
 - c. Debe aparecer cada variable en una línea por pantalla sin concatenar con el punto.
 - d. Debe aparecer cada variable en una línea.

La visualización tiene que ser la siguiente:

Me llamo Antonio García Mas y tengo 32 años

Me llamo Antonio García Mas y tengo 32 años

**Me llamo Antonio
García
Mas
y tengo 32 años**

**Me llamo Antonio
García
Mas
y tengo 32 años**

2. Crea una cadena con el texto: Esto es una cadena. Crea una segunda cadena con el texto: un poco más larga. A continuación concatena estas dos cadenas para conseguir que muestre por pantalla una única frase.
3. De la cadena concatenada en el anterior ejercicio queremos localizar la posición de la primera "c", la posición de la última "c" y por último nos interesa localizar también la posición de la palabra "poco".
4. Queremos obtener el primer, tercer y último carácter de la cadena concatenada anterior.
5. Crea una cadena con la siguiente frase: Observa a cada una. A continuación nos interesa modificar el último carácter de la cadena, hemos de cambiar la "a" por una "o". Vuelve a mostrar la nueva frase.

6. Dadas estas dos cadenas:

\$cadena= "Bienvenido a nuestro cine. Ha efectuado usted la decisión correcta.";

\$nombrecliente= ", Pablo González. ";

El resultado ha de ser:

Bienvenido a nuestro cine, Pablo González. Ha efectuado la decisión correcta.

7. Con la cadena anterior:

\$cadena= "Bienvenido a nuestro cine. Ha efectuado usted la decisión correcta.";

Queremos obtener los siguientes resultados:

- a. Ha efectuado usted la decisión correcta.**
- b. Usted la decisión correcta.**
- c. Ha ef**
- d. Haq efectuado usted la decisión corr**
- e. Ine. Ha ef**
- f. Ine. Ha efectuado usted la decisión corr**

8. Crea una función llamada DevuelveNombre, que devolverá el nombre y los apellidos que le pasemos con tres posibilidades de conversión:

- A minúsculas (Opción 'L')
- A mayúsculas (Opción 'U')
- Iniciales de cada nombre o apellido en mayúscula y el resto en minúscula (opción 'M')

Opción será una variable que le pasamos a la función para decidir si ha de realizar una cosa u otra. Además declara las variables \$nombre= "Joan"; \$apellido1= "SALELLES"; \$apellido2= "maeso"; . Debéis juntar las tres variables en una sola cadena.

Muestra el resultado de aplicar las tres opciones.

9. Crea una función que recibe un texto y lo escribe en la página con cada carácter separado por "-". Es decir, si recibe "hola" debe escribir "h-o-l-a".

10.- Dada una cadena de texto contar cada una de las vocales contenidas en la cadena

11.- Validar el nombre de usuario: Debemos comprobar que una cadena que contiene un nombre de usuario tenga una longitud mínima de 8 caracteres y máxima de 12. Además no puede comenzar con un número.

12.- Dada una cadena de texto y una palabra se debe contar el número de veces que aparece la palabra en la cadena.

13.- Dada una cadena de texto y dos palabras se debe buscar la primera palabra en la cadena y sustituirla por la segunda palabra. Esto se debe hacer con todas las apariciones de la primera palabra.

14.- Validar un número de telefono. Dado una cadena con un número de telefono debemos comprobar que contiene 9 dígitos y que está en el formato NNN-NNNNNN (tres números, un guión y 6 números)