

Programación PHP

Completar el ejemplo para que te cree una tabla 4x2

```
<?php
echo "<table border=1>";

for ($i=1; $i<=4; $i++)
{
    echo "<tr>";

    //completar código

    echo "</tr>";
}
echo "</table>";
?>
```

1

Crea una función que te concatene 6 cadenas de caracteres y te muestre el resultado.

2

Utilizar "include"

- A. Crea un archivo php con un footer.
- B. Crea un archivo php con un header
- C. Crea un archivo php con un section.

Crea un archivo index.php que incluya el código de A, B y C

3

Crea una función que te muestre los x caracteres iniciales y finales de las 2 cadenas de entrada.

Ejemplo:

\$cadena1: Soy un chaval muy majo
\$cadena 2: Soy un tipo raro

echo mostrar(\$cadena1,14,\$cadena2,4);
Resultado: Soy un chaval raro

4

Crea una función que te devuelva el módulo de un número entre 10 y 99.

5

Crea una función que dado un número entero te devuelva las palabras "positivo", "negativo", "cero".

6

Crea la función numPrimo(num). Devuelve cierto si es un número primo y falso en caso contrario.

7

Crea una función que te muestre enlaces a redes sociales con imágenes también enlazables. El CSS estará incrustado en el HTML.

8

Crea una función que te permita crear un párrafo preformateado en CSS con el tamaño de la letra, color de letra y color de fondo.

9

Crea una función que te permita crear una lista desordenada de palabras.

listaDesordenada("Soy una torre de papel");

- soy
- una
- torre
- de
- papel

10

Crea una función que te permita crear listas ordenadas de con números romanos.

11

Crea una función que te devuelva cierto o falso en función de o no la siguiente condición. "Este número es primo, ~~negativo~~ y menor que 50." La función se llama primoNegativoMenor();

12

Modifica la función anterior para que el 50 sea un parámetro

12.1

Función maxDeSeis(). Devuelve el valor máximo de los 6 valores entrados como parámetro.

Realiza la función minDeSeis, también.

13

Acabar este script php. Al ejecutarse la función rand(111,999) muestra un mensaje por pantalla.

- Si el número aleatorio X es mayor que 500 entonces enseña un mensaje "mayor que 500";
- sino si el número aleatorio X es menor que 500 enseña un mensaje "menor que 500";
- sino si el número aleatorio es 500 enseña un mensaje "500 exactamente";

<?php

\$valorAleatorioX=rand(111,999);

14

//completar código

?>

Acabar el ejemplo del desplegable que muestra los años desde el 2016 a 2025

ejemplo,

```
<select name ="ano">
<?php
for ($i=1; $i<=...; $i++)
{
echo "<option ...
}
?>
</select>
```

15

16

Crea una función que te permita buscar un carácter en una cadena de texto. Si el carácter está en la cadena de texto devuelve cierto. En caso contrario falso. Hazlo con un FOR.

Crea una segunda función donde la resolución se realice con un WHILE.

Crear la función factorialDeN .

La función factorial sólo quiere decir que se multiplican una serie de números que descienden. Ejemplos:

- factorial de 4 = $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$
- factorial de 7 = $7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 5040$
- factorial de 1 = 1

← 17

← 18

Realiza una función utilizando un SWITCH. Dicha función tiene un parámetro \$comando. Si el comando introducido es:

- "pie" debe mostrar el footer de la página web
- "cabecera" debe mostrar el header de la página web
- "menú" debe mostrar el NAV de la página web

Utilizar la función sumDe4N en un formulario donde aparezcan un input A, input B, input C y un input D. Al pulsar en Calcular te da el valor de la suma.

19

Hacer un formulario que cuente el número de palabras de un textarea utilizando la función contar_palabras. Al clicar en CONTAR informa del número de palabras escritas.

```
function contar_palabras($cadena)
{

}
```

← 20

Crea un formulario con un campo stock sillas. Al escribir el número de sillas enseña un mensaje al usuario.

```
<?php
$sillas=rand(0,10);
switch ($sillas) {
    case 0:
```

← 21

```

    print "No hay sillas<br>";
    break;
case 1:
    print "Tengo una silla<br>";
    break;
case 2:
    print "Tengo una pareja de sillllas<br>";
    break;
default:
    print "Tengo varias sillas";
    break;
}
?>

```

Copiar el script php.

```

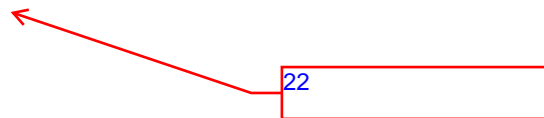
$texto = array( "chico","bueno","no","come","pescado", "buena","carne"
"malo","chica","pasea" );

```

```

$aleatorio1=rand(1,10);
$aleatorio2=rand(1,10);
$aleatorio3=rand(1,10);
$aleatorio4=rand(1,10);

```



```

echo texto[$aleatorio1] . " ".texto[$aleatorio2] . " ".texto[$aleatorio3] . " ".
texto[$aleatorio4];

```

Hacer 2 mejoras

1. los verbos y los sustantivos del mismo género no pueden ir juntos
2. una palabra misma palabra no se puede repetir 2 veces

Crea un formulario que te permita escribir las 5 palabras y crear frases locas al pulsar en CREAR.



Crea una función pieDePagina que te devuelva el código html necesario. Dicha función crea enlaces a redes sociales, muestra la dirección de la empresa y una imagen.

25

Crea una función que te devuelva la posición primera y última de un array de cadenas de texto.

26

Crea una función subconjunto(arraybase, array2, pos1). Devuelve cierto si array2 contiene todos los elementos de arraybase a partir de la posición dada como pos1. En caso contrario devuelve falso.

27

Crea una función que te devuelva el número de palabras repetidas en un array.

28

Crea una función igualesEnElArray(array1,pos1array2,pos2). Devuelve cierto si los valores almacenados en las posiciones correspondientes son iguales.

Crear un formulario con los campos día, mes y año con desplegables. Se puede utilizar la sentencia *for* para construir cada desplegable. Al pulsar en MOSTRAR aparece en pantalla el día en el formato:

El próximo evento será el día 16 de junio de 2018.

29

Crea la función headAndTail(x). Devuelve cierto si los x caracteres de inicio coinciden con los x finales.

30

Crea una función que escriba textoSinSentido(longPalabraMax, numPalabras). No puede haber más de 2 vocales o consonantes juntas. Las vocales a, o, i nunca van juntas. Las consonantes t,q,w,y,p,g,j,k,z,x,v,b,n,m tampoco pueden ir juntas.

31

Crea una copia de la función anterior que te permita crear x párrafos enteros con la etiqueta <p> y que ponga en negrita y palabras.

32

Crea un formulario donde se pidan los datos de un cliente: nombre, dirección, teléfono y DNI. El clicar en enviar se muestra el mensaje Gracias por enviar los siguientes datos: (listado de datos)

33