

EJERCICIOS DE PHP

1. Crea una variable de tipo string, integer, float y boolean. Escribe sus valores en el navegador.
2. Crea dos variables con valores enteros positivos y realiza operaciones aritméticas con ellas (sumar, restar, multiplicar y dividir). Escribe los resultados en el navegador.
3. Dada una edad entre 0 y 100 escribir si es mayor de edad.
4. Comprobar si un string es el igual a "aprobado".
5. Dada una nota entre 1 y 10 comprobar si está aprobado.
6. Comprobar si un número está entre el rango 15 y 25 incluidos.
7. Dado un número entre 1 y 7 escribir el día que le corresponde.
8. Si una variable booleana es true escribe "activo" en caso contrario escribe "inactivo".
9. Genera dos números aleatorios y escribe el mayor.
10. Genera tres números aleatorios y escribe el mayor.
11. Crea dos variables con números aleatorios del 1 al 50. Comprueba si el primero es divisible por el segundo.
12. Genera un numero aleatorio entre 1 y 100. Escribe "Fizz" si es divisible por 3. Escribe "Buzz" si es divisible por 5. Escribe "FizzBuzz" si es divisible por 3 y 5. Escribe el número si no es divisible por 3 o 5.
13. Crea un array cuyos elementos sea los días de la semana. Escríbelos separados por coma.

14. Crea un array con las frutas: manzana, mandarina, pera, plátano y fresa. Escribe una fruta aleatoriamente.
15. Crea un array de animales: perro, gato, tortuga.
 - a. Escribe el segundo animal.
 - b. Añade un nuevo animal, por ejemplo, elefante.
 - c. Sustituye tortuga por camello.
 - d. Intercambia dos posiciones de forma aleatoria.
16. Escribe los números del 1 al 100 (usa while).
17. Escribe los números pares del 0 al 100 (usa while).
18. Crear un array con 10 números aleatorios entre 1 y 50 (usa while) y escríbelos.
19. Guarda en un array los 20 primeros números pares.
20. Guarda en un array los números menores de 500 que sean divisibles de 3.
21. Genera 1000 números aleatorios entre 1 y 100. Guarda en un array los números divisibles por 7 u 11.
22. Escribe la tabla de multiplicar del 3.
23. Escribe una tabla de multiplicar al azar entre 1 y 10.
24. Escribe números aleatorios hasta que salgo un 0.
25. Crea un array con 10 números aleatorios. Después calcula la suma de todos ellos y escribe el resultado.