

NOTA: La función **mt_rand(n1, n2)** genera un número aleatorio entre n1 y n2 cada vez que es llamada. De esta forma podemos obtener valores sin saber los que van a ser.

En la aplicación os he subido un archivo de ejemplo de uso de esta función.

Teniendo esto en cuenta esto, hacer los siguientes ejercicios:

1. Crear un programa en PHP que genere dos números aleatorios y muestre por pantalla la siguiente tabla.

Numero 1	19
Numero 2	8
Numeros entre 19 y 8	19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8
19 + 8	27
19 - 8	11
19 * 8	152
19/8	2.375

2. Crear un programa en PHP que genere un número aleatorio entre 1 y 5. Dependiendo del valor que se haya generado el programa debe mostrar lo siguiente:
 - ✓ Si el número generado es un 1: "Hola, buenos días"
 - ✓ Si el número generado es un 2: "Qué tal estas?"
 - ✓ Si el número generado es un 3: Hora de cerrar
 - ✓ Si el número generado es un 4: Me voy ya
 - ✓ Si el número generado es un 5: Adiós
3. Crear un programa en PHP que genere un array con 50 números aleatorios entre 0 y 20. El programa debe mostrar por pantalla el array completo y decir cuántas veces se repite el número 8.
4. Crear un programa en PHP que genere un array con 100 números aleatorios y mostrar por pantalla todos los pares.
5. Crear un programa que contenga una matriz de 3 filas y 5 columnas que esté rellena con números aleatorios entre -100 y 100. Mostrar la matriz dentro de una tabla y contar cuantos valores negativos hay en ella.

ENTREGA DE LOS EJERCICIOS:

Los 5 ejercicios deben entregarse en la dirección de correo eag.chari@gmail.com antes de la clase del día 7 de enero de 2.015. Importante indicar el nombre del alumno.

Para cualquier duda en ese mismo correo podréis localizarme.

¡FELIZ NAVIDAD!