

Prueba para Ingeniería

1. Práctica PHP

Asuma que todas las variables llegan por GET y el resultado se debe ver bien en el navegador

- 1.1. Dado un número **N** y un texto **S**, muestre en pantalla el texto **S** repetido **N** veces
 - 1.1.1. Ejemplo de petición
`/practica2.1.php?N=2&S=Hola`
 - 1.1.2. Ejemplo de salida
`HolaHola`
- 1.2. Dado un número **N**, muestre en pantalla los números primos desde **2** hasta **N** (Nota: un número primo es aquel que sólo tiene dos divisores: 1 y sí mismo)
 - 1.2.1. Ejemplo de petición
`/practica2.2.php?N=10`
 - 1.2.2. Ejemplo de salida
`2,3,5,7`
- 1.3. Dado un número **N**, imprima en pantalla una matriz de **NxN**, donde cada una de las posiciones tenga un número aleatorio en el rango [**N**, **2N**]
 - 1.3.1. Ejemplo de petición
`/practica2.3.php?N=2`
 - 1.3.2. Ejemplo de salida
`2 4`
`3 2`

2. Práctica JavaScript

- 2.1. Basado en la misma página del ejercicio **2.3** genere un botón que duplique los valores de la matriz por cada clic recibido
 - 2.1.1. Ejemplo basado en la matriz anterior luego de hacer clic en el botón una vez
`4 8`
`6 4`

3. Práctica MySQL

- 3.1. Una base de datos tiene dos tablas: **propietario** y **vehiculo**, cada una con una columna llamada **id**. Cada **vehiculo** tiene un único **propietario**, indicado en la columna **propietarioid**. Escriba una consulta SQL para seleccionar toda la información de cada propietario y sus respectivos vehículos
 - 3.1.1. Ejemplo de tablas:

-----	-----
propietario	vehiculo

id	id
nombre	propietarioid
direccion	color

3.1.2. Ejemplo de salida:

id	nombre	direccion	id	propietarioid	color
1	Juan	Calle 123	1	1	Azul
1	Juan	Calle 123	3	1	Rojo
2	Ramón	Carrera 1	2	2	Verde