



Taller de Lenguajes de Programación Avanzado

Actividades: PHP

- A. Generar la serie de Fibonacci e imprimirla en pantalla.
- B. Dada la siguiente lista de Temperaturas Medias de Enero a Diciembre para la ciudad de Formosa:
- [27.8, 27.2, 25.5, 21.8, 19.6, 17.2, 17.1, 18.1, 20.2, 22.2, 24.5, 26.5]
- Imprimir la Matriz con el comando `print_r`
 - Imprimir la Matriz con formato de tabla.
 - Calcular Promedio, Varianza y Desvío Estándar correspondiente al año e informar.
- C. Crear una matriz multidimensional asociativa que incluya los siguientes valores de temperaturas mínimas y máximas por mes, correspondientes al año 2016 para la ciudad de Formosa.

Año 2016	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Temperatura min. (°C)	21.7	21	19.7	16.1	14.2	12.9	12	11.8	14.7	17.4	18.7	20.3
Temperatura máx. (°C)	33.9	33.4	31.3	27.5	25.1	21.5	22.2	24.5	25.7	27.1	30.4	32.8

- Imprimir la matriz en pantalla con la función `print_r`.
- Imprimir la matriz con formato de tabla.
- Calcular las Temperaturas Medias por mes y compararlas con las resultantes en el ejercicio anterior. Imprimir el resultado.
- Informar la temperatura más baja y más alta del año.

La escala de colores es la siguiente:

Rango de Temperatura	Color Hex	RGB	
10 – < 15	FF8C00	255 204 102	
15 – < 20	FFA500	255 165 0	
20 – < 25	FFCC66	255 140 0	
25 – < 30	FF6347	255 99 71	
> 30	FF4040	255 64 64	

- D. Definir dos archivos: Encabezado y Pie con contenido estándar. Incluir estos archivos en los ejercicios anteriores, donde la resolución de los ejercicios conformarán el cuerpo de la página.