

**Script número 1. (5 puntos)**

Modifica el archivo **genera-num.php**, que deberá generar una lista de números enteros que le indica el formulario del archivo **genera-num.html**. Como podrás ver, el formulario pasa los parámetros '*desde*', '*hasta*' e '*inc*' con método GET. El script debe generar la lista de números desde '*desde*' hasta '*hasta*' con un incremento de '*inc*'.

Se podrán generar tanto series crecientes ('*desde*' <= '*hasta*' e '*inc*'>0) como decrecientes ('*desde*' >= '*hasta*' e '*inc*'<0). Damos por sentado que de haber datos, estos siempre son coherentes, es decir, que siempre '*inc*' está en consonancia con los parámetros '*desde*' y '*hasta*' para que la serie tenga solución y no se forme un bucle infinito.

Por ejemplo, si '*desde*'=10, '*hasta*'=20 y '*inc*'=2, debe generar los números: **10, 12, 14, 16, 18, 20**. Si '*inc*'=3, los números sería: **10, 13, 16, 19**.

Si '*desde*'=50, '*hasta*'=10 y '*inc*'= - 5, debe generar los números:

**50, 45, 40, 35, 30, 25, 20, 15, 10**

Mostramos 10 números como máximo por fila, y con alternancia de colores azul y rojo.

Emitir mensaje de error en color rojo si falta algún dato ('*desde*', '*hasta*' o '*inc*'): "Error: Faltan datos".

Los números deben tener tamaño de fuente de 32px;

Mostrar al final, en una nueva línea, un enlace con el texto "[VOLVER]", que nos lleve de nuevo al formulario **genera-num.html**.

*Captura de salida, con serie desde 20 hasta 5 con incremento -1;*

**Pon aquí tu nombre y apellidos**

**Lista de Números solicitados**

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11  
10 9 8 7 6 5

[\[VOLVER\]](#)

**Script número 2. (5 puntos)**

Modifica el script 'ventas.php', de manera que lea los datos del archivo de texto 'ventas.csv' y emita un informe en formato html similar al del archivo 'ventas.html'.

El archivo 'ventas.csv' contiene las ventas realizadas durante el año 2020 en orden cronológico y en cada línea tenemos fecha ('dd/mm/aa'), importe de la venta en euros(numero entero) y la provincia donde se realizó la venta (cadena de texto). Estos campos están separados por el carácter punto y coma (;).

El script debe mostrar las ventas en una tabla html, siendo el color de fondo de las filas en función de la provincia: A Coruña ("yellow"), Lugo ("lime"), Ourense ("tomato") y Pontevedra ("lightblue")

Al final debe emitir un resumen de ventas por provincia:

Las alineaciones deben ser como se muestran en la imagen (mira también el archivo ventas.html).Debes mostrar el símbolo del Euro (€) a la derecha de los importes.

En el resumen se mostrarán los nombres de las provincias.

En cada provincia, acumulamos las ventas de todo el año para esa provincia.

Al final indicamos el total de todas las ventas.

Se valora la calidad del código php y html generado.

**Informe ventas 2020**

Nº Línea	Fecha	Importe	Provincia
1	02/01/20	651 €	A Coruña
2	05/01/20	364 €	Lugo
3	08/01/20	308 €	Pontevedra
4	11/01/20	655 €	Pontevedra
5	14/01/20	327 €	Ourense
6	17/01/20	334 €	A Coruña
7	20/01/20	567 €	Ourense
8	23/01/20	612 €	Pontevedra
9	26/01/20	654 €	A Coruña
10	29/01/20	621 €	A Coruña
11	01/02/20	717 €	Pontevedra
12	04/02/20	568 €	A Coruña
■ ■ ■			
120	25/12/20	778 €	A Coruña
121	28/12/20	356 €	Ourense
122	31/12/20	455 €	Lugo

**Resumen ventas 2020**

Provincia	Importe
A Coruña	16321 €
Lugo	18243 €
Ourense	16594 €
Pontevedra	22064 €
<b>TOTALES</b>	<b>73222 €</b>