

**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). Evitar bucles infinitos.

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*'=15 y '*inc*'= - 5, debe generar los números:

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

Mostramos 8 números como máximo por fila, y con alternancia de colores **azul, rojo, verde y gris**.

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

Si el incremento es 0 (cero) , emitir mensaje de error: **"Error, el incremento no puede ser cero"**

Los números deben tener tamaño de fuente de 30px;

Mostrar al final, en una nueva línea, un enlace con el texto "[VOLVER]", que nos lleve de nuevo al formulario **genara-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 'ingresos-gastos.php', de manera que lea los datos del archivo de texto 'ingresos-gastos-2020.csv' y emita un informe en formato html similar al del archivo 'ingresos-gastos.html'.

El archivo 'ingresos-gastos-2020.csv' contiene los ingresos y gastos realizados durante el año 2020 en orden cronológico y en cada línea tenemos fecha ('dd/mm/aa'), importe del ingreso en euros (número entero), importe del gasto en euros (número entero) y la provincia donde se realizó (cadena de texto). Estos campos están separados por el carácter punto y coma (;).

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

**Informe Ingresos/Gastos 2020**

Nº Línea	Fecha	Ingresos	Gastos	Provincia
1	02/01/20	456 €	1460 €	A Coruña
2	05/01/20	1730 €	1968 €	Lugo
3	08/01/20	502 €	450 €	Pontevedra
4	11/01/20	1880 €	628 €	Pontevedra
5	14/01/20	1095 €	750 €	Ourense
• • •				
121	28/12/20	1538 €	628 €	Ourense
122	31/12/20	549 €	1148 €	Lugo

Al final debes emitir un resumen de los ingresos/gastos por mes, indicando además el saldo de cada mes (ingresos-gastos):

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

En el resumen se mostrarán los nombres de los meses.

En cada mes, acumulamos sus ingresos y gastos, y calculamos el neto (ingresos-gastos).

Al final indicamos el total de todos los ingresos, gastos y netos

Como ves hay alternancia de color de fondo : gris claro y blanco.

Se valora la calidad del código php y html generado (correcta indentación).

**Resumen ingresos/gastos 2020**

Mes	Ingresos	Gastos	Neto
Enero	11179 €	12600 €	-1421 €
Febrero	7738 €	11162 €	-3424 €
Marzo	10562 €	8205 €	2357 €
Abril	12387 €	13347 €	-960 €
Mayo	11830 €	9700 €	2130 €
Junio	9997 €	13610 €	-3613 €
Julio	11553 €	11674 €	-121 €
Agosto	14585 €	11331 €	3254 €
Septiembre	11056 €	13242 €	-2186 €
Octubre	15921 €	11908 €	4013 €
Noviembre	9924 €	9815 €	109 €
Diciembre	11072 €	9118 €	1954 €
<b>TOTALES</b>	<b>137804 €</b>	<b>135712 €</b>	<b>2092 €</b>